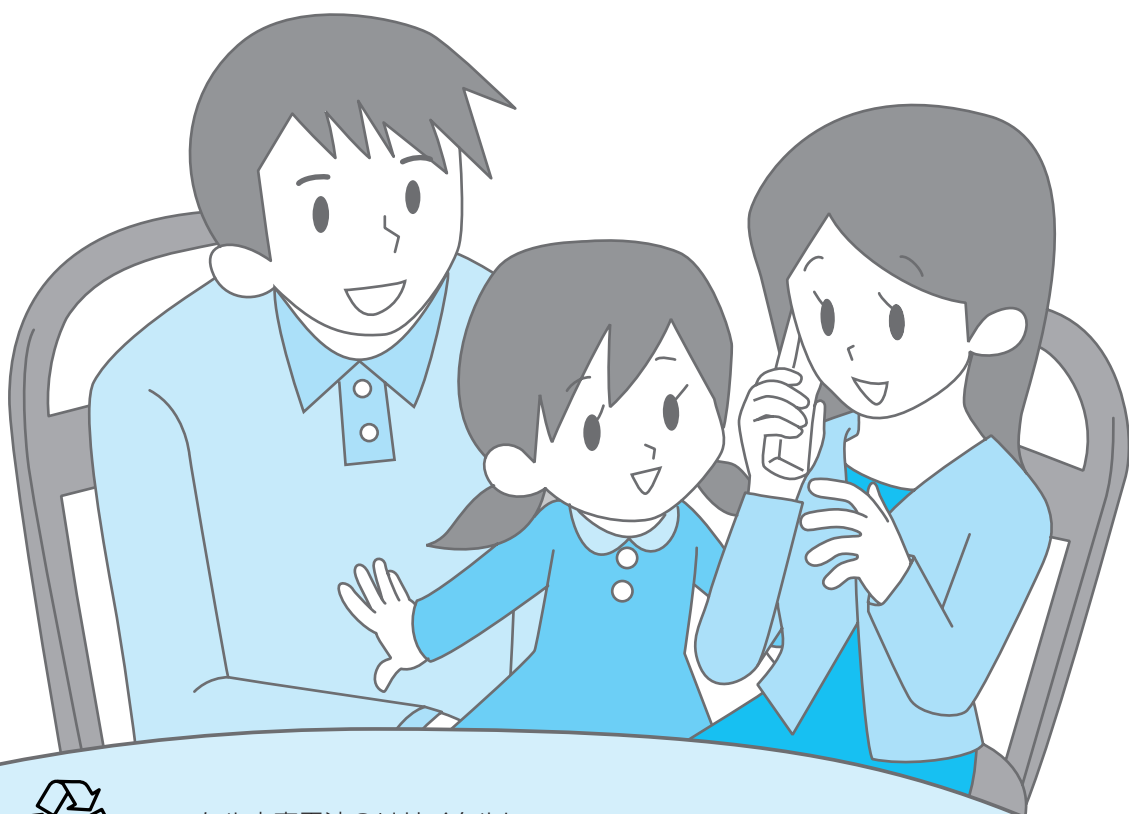
Panasonic®

取扱説明書

コードレス電話機

品番 VE-GP20DL（ブイ イー ジー ピー ディーエル）
親機：VE-GP20……1台
子機：KX-FKN523…1台

VE-GP20DW（ブイ イー ジー ピー ディーダブリュー）
親機：VE-GP20……1台
子機：KX-FKN523…2台

Ni-MH
ニッケル水素電池のリサイクルにご協力ください。

このたびは、コードレス電話機をお買い上げいただき、まことにありがとうございました。

保証書別添付

■ この取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。
特に「安全上のご注意」（☞ 4～6ページ）は、ご使用前に必ずお読みいただき、安全にお使いください。
お読みになったあとは、保証書と一緒に大切に保管し、必要なときにお読みください。
■ 保証書は、「お買い上げ日・販売店名」などの記入を必ず確かめ、販売店からお受け取りください。

こんな機能があります

迷惑電話をどうにかしたい！

26ページ 着信中や通話中でも、お断りのメッセージを流して拒否したい！
47 非通知の電話に出たくない！
46 特定の相手からの電話に出たくない！
51 迷惑電話を低い声で撃退！ <ボイスチェンジ>

もっと便利に使うには？

25 残しておきたい会話をそのまま録音！ <通話録音>
50 相手の声が聞き取りにくいときは？ <ボイスセレクト>
21 携帯電話へおトクにかけるには？ <選んでケータイ>

子機をもっと使いたい！

63 もう一台、子機を増やすには？ <別売品の子機の増設>
64 離れた部屋で子機を使いたい！ <別売品の中継アンテナの設置>

44 かかってきた相手を確認するには？

<ナンバー・ディスプレイ>
- 電話帳に登録した相手なら、名前も分かる。

かんたんに電話するには？

32 <ワンタッチダイヤル>
- 登録は親機のみ２件まで。

34 <短縮ダイヤル>
- 登録は親機のみ１０件まで。

36 <電話帳>
- 登録は子機のみ１５０件まで。

もくじ

確認と準備

準備

電話

電話帳

留守番電話

電話サービス

お好み設定

必要なとき

困ったとき

安全上のご注意 （必ずお守りください）

お使いになる人や他の人への危害、財産への損害を未然に防止するため、必ずお守りいただくことを、次のように説明しています。

■表示内容を無視して誤った使い方をしたときに生じる危害や損害の程度を、次の表示で区分し、説明しています。

	この表示の欄は、「死亡または重傷などを負う危険が切迫して生じることが想定される」内容です。
	この表示の欄は、「死亡または重傷などを負う可能性が想定される」内容です。
	この表示の欄は、「傷害を負う可能性または物的損害のみが発生する可能性が想定される」内容です。

■お守りいただく内容の種類を、次の絵表示で区分し、説明しています。
（下記は絵表示の一例です。）

	このような絵表示は、してはいけない「禁止」内容です。
	このような絵表示は、必ず実行していただく「強制」内容です。

⚠ 危険

電池パックについて

■分解・改造しない

液もれ・発熱・破裂の原因になります。

分解禁止

■指定の電池パック以外は使用しない

液もれ・発熱・破裂の原因になります。

禁止

■付属の電池パックを、この機器以外に使用しない

液もれ・発熱・破裂の原因になります。

禁止

■専用の充電台とACアダプターを使用して指定の電池パックを充電する

液もれ・発熱・破裂の原因になります。

■火の中に捨てたり加熱しない

液もれ・発熱・破裂の原因になります。

禁止

■⊕⊖端子を金属などに接触させない

液もれ・発熱・破裂の原因になります。

禁止

■液もれしたとき、“液”に触れたり、目に入れない

目に入ると、失明の原因になります。

禁止

●目に入ったら、こすらず、すぐにきれいな水で洗ったあと、直ちに医師の治療を受けてください。

■ネックレス、ヘアピンなどと一緒に持ち運んだり、保管しない

液もれ・発熱・破裂の原因になります。

禁止

⚠ 警告

■分解・修理・改造しない

火災・感電の原因になります。

分解禁止

●修理は販売店へご相談ください。

■ACアダプターは根元まで確実に差し込む

差し込みが不完全ですと感電や発熱による火災の原因になります。

●傷んだACアダプター・ゆるんだコンセントは使用しないでください。

■ACアダプター・コードを破損するようなことはしない

（傷つけたり、加工したり、熱器具に近づけたり、無理に曲げたり、ねじったり、引っ張ったり、重い物を載せたり、束ねたりしない。）

傷んだまま使用すると、感電・ショート・火災の原因になります。

禁止

●修理は販売店にご相談ください。

■ぬれた手で、ACアダプターの抜き差しはしない

感電の原因になります。

ぬれ手禁止

■煙・異臭・異音が出たり、落下・破損したときはACアダプターを抜く

そのまま使用すると、火災や感電の原因になります。

電源プラグを抜く

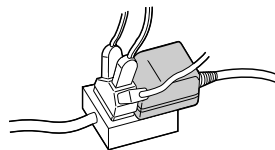
●使用を中止し、販売店へご相談ください。

■ACアダプターのほこりなどは定期的にとる

プラグにほこりなどがたまると、湿気などで絶縁不良となり、火災の原因になります。

● ACアダプターを抜き、乾いた布でふいてください。

■コンセントや配線器具の定格を超える使いかたや、AC100 V以外での使用はしない

禁止

たこ足配線などで定格を超えると、発熱による火災の原因になります。

■雷が鳴ったら親機やACアダプター・電話機コードに触れない

感電の原因になります。

接触禁止

安全上のご注意 （必ずお守りください） （続き）

警告

■機器内部に金属物を入れたり、水をかけたり、ぬらしたりしない

禁止

火災・感電の原因になります。

●ぬらした場合は、ACアダプターを抜いて販売店へご相談ください。

■医用電気機器の近くでの設置や使用をしない（手術室、集中治療室、CCU*などには持ち込まない）

禁止

本機からの電波が医用電気機器に影響を及ぼすことがあり、誤動作による事故の原因になります。

*CCUとは、冠状動脈疾患監視病室の略称です。

■自動ドア、火災報知器などの自動制御機器の近くで設置や使用をしない

禁止

本機からの電波が自動制御機器に影響を及ぼすことがあり、誤動作による事故の原因になります。

■心臓ペースメーカーの装着部位から22 cm以上離す

電波により、ペースメーカーの作動に影響を与える場合があります。

注意

■湿気や湯気・油煙・ほこりの多い場所では使用しない

禁止

火災・感電の原因になることがあります。

■受話器を無理に引っ張らない

禁止

親機の落下により、けがの原因になることがあります。

■水平でない場所や振動の激しい場所では使用しない

禁止

落下により破損・けがの原因になることがあります。

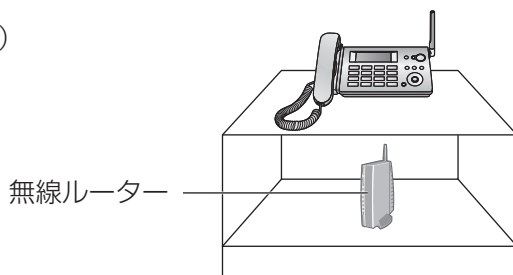
こんなところには設置しない

- **ピアノなどの上。**
  （キズや、熱によるひびわれ、変色の原因）
- **火気・熱器具の近く。**
  （変形や故障の原因）
- **テレビ・電子レンジ・パソコンの近く。**
  （電波干渉による誤動作の原因）
- **夏期の締め切った車内・直射日光のあたるところ・冷暖房機の近く。**
  （35 ℃以上、5 ℃以下は誤動作・変形・故障の原因）
- **温度変化が激しいところ。**
  （結露による誤動作の原因）

電波を使う機器から離す

電波の干渉による、悪影響を予防するため、次の機器からは親機・子機とも約３ m以上離してください。

- 電子レンジ
- 無線LAN機器（ルーター・AV機器・防犯機器など）
- ワイヤレスAV機器（テレビ・ステレオ・パソコンなど）
  その他、下記の機器も影響が出る場合があります。
  - ゲーム機のワイヤレスコントローラー
  - 万引き防止システム（書店やCDショップなど）
  - アマチュア無線局
  - 工場や倉庫などの物流管理システム
  - 鉄道車両や緊急車両の識別システム
  - マイクロ波治療器
  - その他、Bluetooth® 対応機器や VICS（道路交通情報通信システム）など

（例：無線ルーターの設置）
離して置けないときは、上下に置くと影響を軽減できることがあります。

重要なものはメモして保管

- 登録した電話帳（☞36ページ）
- ワンタッチダイヤル（☞32ページ）
- 短縮ダイヤル（☞34ページ）

お知らせ

- 使用誤り、静電気、電波の干渉、使用中に電源が切れたときなど記憶内容が変化・消失する場合があります。
  （発生した損害について、当社が責任を負えない場合があります）

使用上のお願い（続き）

子機の置き場所は…

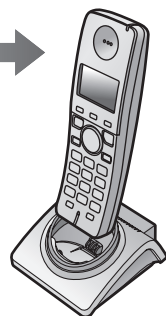
● 距離が離れていたり、次のような障害物などがあると、電波が弱くなり、通話がとぎれたり、子機に「圏外」と表示して使えないことがあります。

- 金属製のドアや雨戸。
- アルミはく入りの断熱材が入った壁。
- コンクリートやトタン製の壁。
- 親機と別の階や家屋で使うとき。
- 壁を何枚もへだてたところ。

● 上記のような場合は、中継アンテナ（別売品）をおすすめします。
（☞64ページ）

中継アンテナ

補聴器の種類によっては子機で通話中に雑音が入る場合があります。
● 親機をお使いください。

約100 m 以内
（間に障害物がない場合）

重要な通話は親機で！

本機は子機での通話にデジタル信号を利用した傍受されにくい商品ですが、電波を使うため、第三者が故意に傍受するケースも考えられます。

電波について

- **本機は、2.4～2.4835 GHz の全帯域を使用する無線設備です**
  移動体識別装置の帯域が回避不可能で、変調方式は「FH-SS方式」、与干渉距離は80 mです。本機には、それを示す右記のマークが貼付されています。

  2.4FH8

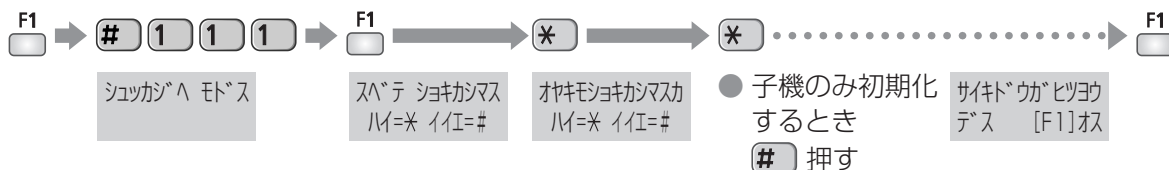
- **本機の使用周波数に関わるご注意**
  本機の使用周波数帯では、電子レンジなどの産業・科学・医療用機器のほか、工場の製造ラインなどで使用されている移動体識別用の構内無線局（免許を要する無線局）および特定小電力無線局（免許を要しない無線局）ならびにアマチュア無線局（免許を要する無線局）が運用されています。
  1. 本機を使用する前に、近くで移動体識別用の構内無線局および特定小電力無線局が運用されていないことを確認してください。
  2. 万一、本機から移動体識別用の構内無線局に対して有害な電波干渉の事例が発生した場合には、本機の AC アダプターを抜いて、お客様ご相談センター（☞78 ページ）にご連絡いただき、混信回避のための処置など（例えば、パーティションの設置など）についてご相談ください。
  3. その他、本機から移動体識別用の特定小電力無線局に対して有害な電波干渉の事例が発生した場合など、何かお困りのことが起きたときは、お客様ご相談センター（☞78ページ）へお問い合わせください。

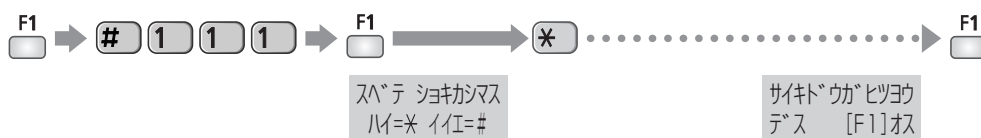
その他

- 分解・改造することは法律で禁じられています。（故障の際は、お買い上げの販売店に修理をご依頼ください）
- 停電時は、親機の受話器を使って「外に電話をかける・受ける」（キャッチホン切替はできません）、および親機の受話器を取ってワンタッチダイヤルで電話をかけることができます。
  親機のその他の機能や子機の電話機能は使えません。（☞74ページ）
- NTTのレンタル電話機が不要になる場合は、局番なしの116番（通話料金無料）へご連絡ください。

本機を廃棄・譲渡・返却するとき（出荷時設定）

- お客様固有の情報の流出による、不測の損害などを回避するために、記憶した情報（登録した内容や録音された用件など）を消去してください。

〈親機から電話機コードを外し、子機を親機の近くに持ってきて、子機で操作する〉

- VE-GP20DWでは、上記の操作を行ったあと、別の子機に記憶されている情報（子機の設定☞55・56ページ、電話帳、再ダイヤル）の消去も必要です。

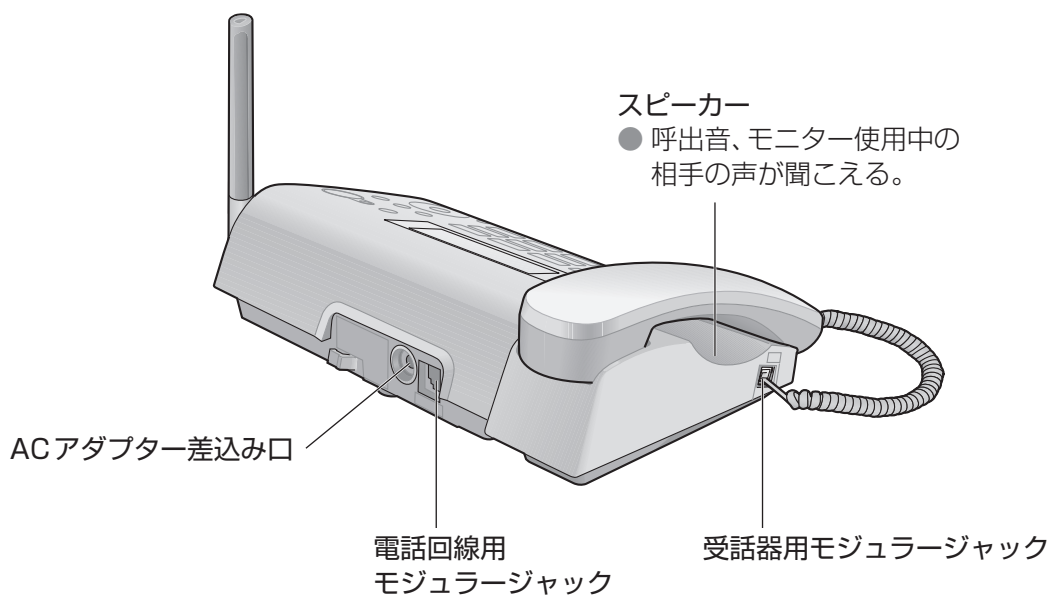
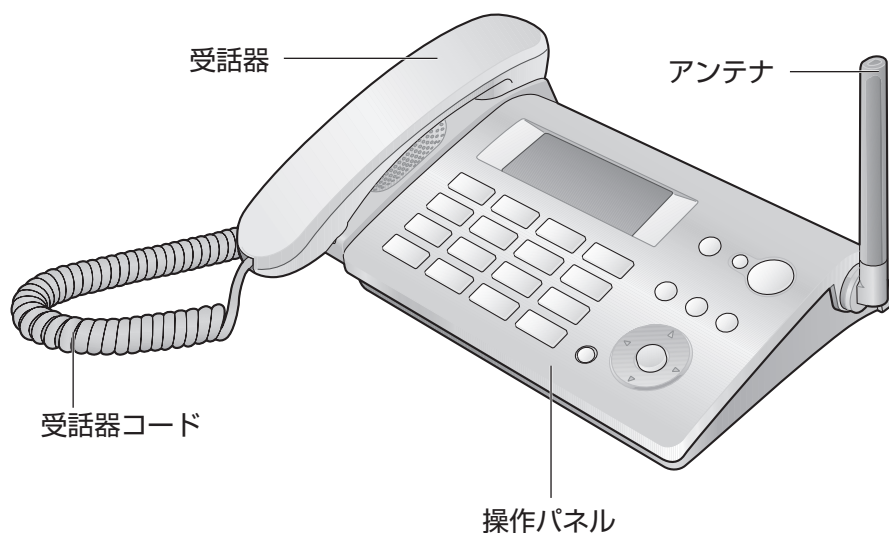
〈親機の AC アダプターを抜き、別の子機で操作する〉

お知らせ

- 別売品の増設子機に記憶した情報の消去のしかたは、増設子機の取扱説明書をお読みください。
- 電話機コードを接続したまま親機の初期化を行うと、続いて「電話回線種別」が自動設定され、お買い上げ時の設定「ｼﾞﾄﾞｳ」に戻らないことがあります。（☞54ページ）

本体と付属品

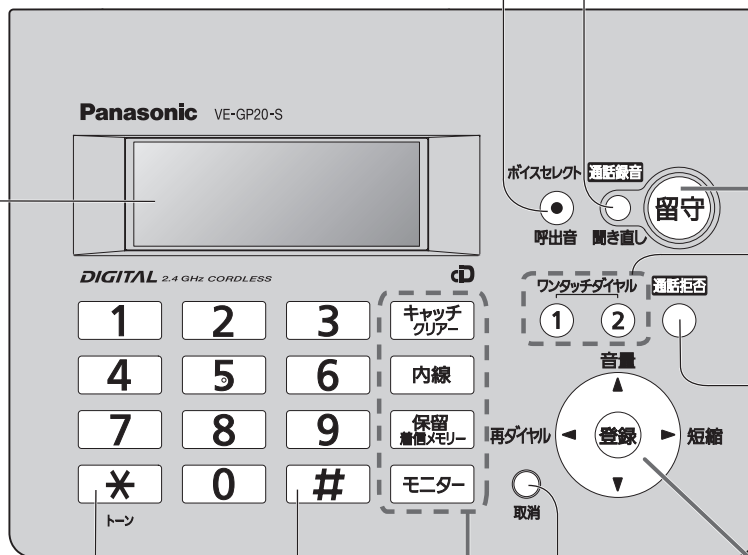
不備な点がございましたら、お買い上げの販売店へお申し付けください。

受話器
アンテナ
受話器コード
操作パネル

スピーカー
● 呼出音、モニター使用中の相手の声が聞こえる。
ACアダプター差込み口
電話回線用モジュラージャック
受話器用モジュラージャック

各部のなまえとはたらき 親機 (続き)

●留守セットする。(☞40 ページ)
●構内交換機に接続しているときに、ポーズ(ダイヤルの待ち時間)を入れる。

留守ランプ

点灯	●留守セットされています。(☞40 ページ)
遅い点滅	●新しい用件が録音されています。 →用件を再生してください。(☞40・41 ページ)
速い点滅	●子機の F2 (留守)を押して「ﾒﾓﾘｰｲｯﾊﾟｲ U80」が表示されたときは、用件録音でメモリーがいっぱいになっています。 →不要な用件を消去してください。(☞41 ページ) ●子機の F2 (留守)を押して「ﾛｸｵﾝﾁｭｳﾃｲﾃﾞﾝ U83」が表示されたときは、録音中に停電になり、用件が途中で消えています。

＊(スター)ボタン
●ダイヤル回線でプッシュホンサービスを使う。(トーンボタン)(☞22 ページ)

＃(シャープ)ボタン

●操作を途中でやめる。
●登録を終わる。

ボタン	はたらき	ボタン	はたらき
キャッチ クリアー	●キャッチホンを受ける。(☞25 ページ) ●用件を消す。(☞41 ページ) ●登録している内容を消去する。 ●間違えた数字を消す。	保留 着信メモリー	●通話中に待ってもらう。(☞25 ページ) ●ナンバー・ディスプレイで着信した相手を見る。(☞45 ページ)
内線	●子機を呼び出す。(☞28・30ページ)	モニター	●受話器を取らずにダイヤルする。(☞23 ページ)

液晶ディスプレイ

■ 電話番号入力時に ＊、#ボタンを押したときの表示

■ ナンバー・ディスプレイサービス利用時の表示

着信あり　電話に出なかったとき(☞44ページ)

通話拒否　通話拒否の操作をしているとき(☞26ページ)

■ 本機の状態をお知らせする表示

	外線	内線	(ドアホン)
点灯	● 外線使用中 ● 留守番電話の応答中	● 内線通話中 ● 内線呼出中	● ドアホン使用中
遅い点滅	● 保留中	● 子機で留守番電話の操作中 ● 子機で機能登録中 ● 子機で着信メモリー検索中 ● 子機増設中	
速い点滅	● 電話がかかってきたとき	● 親機に内線電話がかかってきたとき	● ドアホンからの呼出中

● 電話回線の種別を自動設定中は、外線 内線 (ドアホン) が同時に点滅します。(☞16ページ)

■ 液晶ディスプレイのバックライトについて

● 親機を操作したときなどに、点灯します。

液晶ディスプレイは、説明のためすべて表示しています。(実際の表示とは異なります)

マルチファンクションキー

● 本書では、キーの押しかたを下記のように表しています。

 右を押す

 上または下を押す

 登録を押す

短縮ダイヤルやワンタッチダイヤルなどを登録する。(☞32・34ページ)

音量を大きくする(☞52ページ)

再ダイヤルする(☞23ページ)
前の用件を聞く(☞41ページ)

短縮ダイヤルを使う(☞23・34ページ)
次の用件を聞く(☞41ページ)

音量を小さくする(☞52ページ)

各部のなまえとはたらき （子 機）

F1
- 機能を登録する·使う。

F2
- 留守セットする。（☞40ページ）
- 構内交換機に接続しているときに、ポーズ（ダイヤルの待ち時間）を入れる。
- 電話帳を修正する。

お知らせ
- 「機能」「留守」などの表示は、操作手順によって変わります。
- F1 を使うときは、ボタンを押したあと [▼,▲] ｵｽ の表示が出てから次の操作をしてください。

着信ランプ
呼び出されているときや保留中に点滅する。

受話口

マルチファンクションキー
- 本書では、キーの押しかたを下記のように表しています。

右を押す

上または下を押す

音量を大きくする（☞52ページ）
再ダイヤルする（☞23ページ）
前の用件を聞く（☞41ページ）
電話帳を使う（☞23·36ページ）
次の用件を聞く（☞41ページ）
音量を小さくする（☞52ページ）

Panasonic
KX-FKN523-S

液晶ディスプレイ
（☞ 右ページ）

機能　留守
F1　ボイスチェンジ　F2
- 自分の声を変える。（☞51ページ）

外線 / 再ダイヤル
- 通話中に、自分の声が相手に聞こえないようにする。（ミュート）（☞23·51ページ）
- 電話をかける·受ける。（☞22ページ）

スピーカーホン
- 子機を置いたまま通話する。（☞23ページ）

切 / 電話帳
- 通話を終了する。
- 操作を途中でやめる。

保留 / 着信メモリー
- 通話中に待ってもらう。（☞25ページ）
- ナンバー·ディスプレイで着信した相手を見る。（☞45ページ）

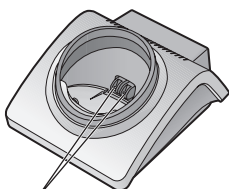
＊（スター）ボタン
- ダイヤル回線でプッシュホンサービスを使う。（トーンボタン）（☞22ページ）

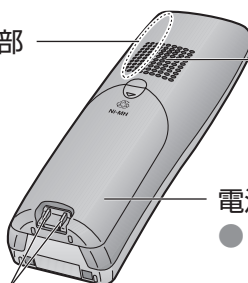
＃（シャープ）ボタン
- 機能登録などに使う。
- キーロックを使う。（☞49ページ）

キャッチ / クリアー
- キャッチホンを受ける。（☞25ページ）
- 間違えた文字·数字を消す。（☞58ページ）

内線 / 文字切替
- 親機·別の子機を呼び出す。（☞28·29·30ページ）
- 文字の種類を変える。（☞58ページ）

送話口
- 話すとき、手でふさがない。

充電台

充電端子
（金属部分）

アンテナ部

スピーカー
- 呼出音·スピーカーホン使用時に相手の声が聞こえる。

電池カバー
- 電池を入れたり、交換するときに開ける。（☞17·68ページ）

充電端子

子　機

子機の内線番号や、登録した名前（☞20ページ）

アンテナレベル（☞下記）

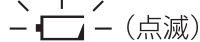
設定した日付・時刻を表示（☞19ページ）

親機からの電波が届かず、通話ができないとき

キーロックを設定しているとき（☞49ページ）

電池残量

■6時間充電したあとの使用時間のめやす
（使用環境温度が20 ℃のとき）

- 連続通話時間：約5時間
  - スピーカーホンで通話したり、電波状態が悪い所で使う場合
    ➡連続通話時間は短くなります。
- 待受時間：約150時間
  - 充電台に置かずに一度も通話しないとき。
  - 「圏外」表示中は短くなります。

待受時	通話中
	（点滅）
「ｼﾞｭｳﾃﾞﾝ ｼﾃｸﾀﾞｻｲ」と表示	４秒ごとに「ピピッ」と警告音が鳴る

すぐに充電が必要です。

■ アンテナレベル

- 子機が受けている電波の強さの目安を表示します。

- 親機からの電波が届いていません。親機に近づいてください。

お知らせ

- 親機と子機の間に障害物などがあると、近くても電波が弱くなります。（☞8ページ）
- 電波が強い状態でも、他の機器との電波干渉により電話の声が途切れることがあります。（☞7ページ）

液晶ディスプレイは、説明のためすべて表示しています。（実際の表示とは異なります）

親機を接続する

※ 必ず付属の電話機コード（６極２芯）をお使いください。６極２芯以外（６極４芯など）を使うと、雑音が入ることがあります。

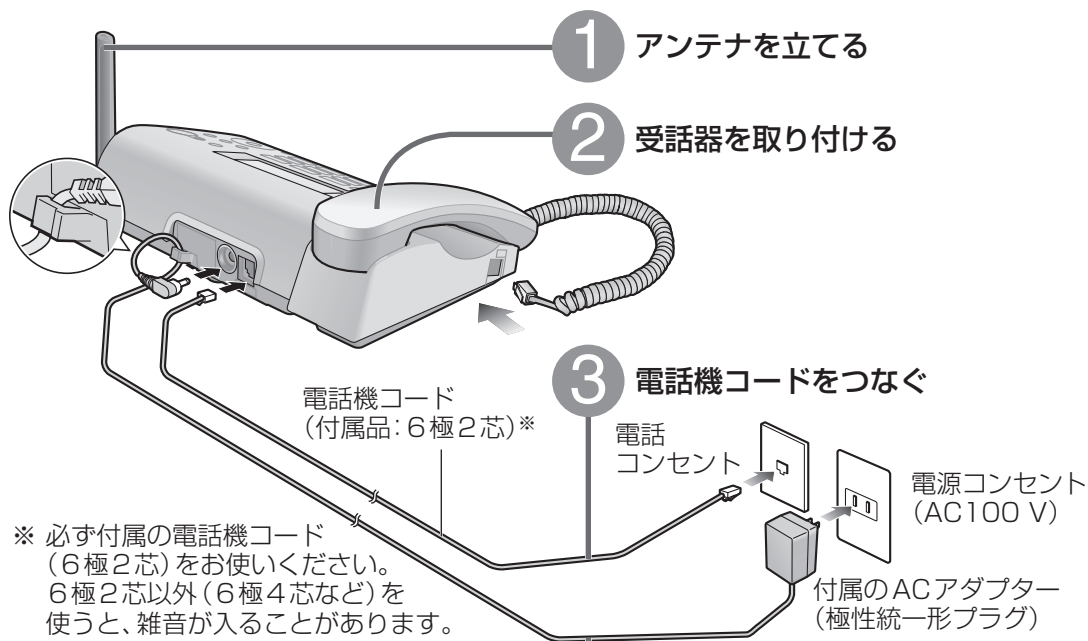
4 ACアダプターをつなぐ

● 回線種別（ダイヤル／プッシュ）の自動設定が始まる。

ディスプレイの 外線 内線 が点滅
（表示中はボタン操作をしない）

↓ 約25 ～ 50秒

ディスプレイの 外線 内線 が消灯
（設定完了）

● 子機で回線種別の自動設定の確認を行いますので、親機で電話をかける前に「子機を準備する」（☞17･18ページ）を行ってください。

■ ADSL、ISDN、ホームテレホン、１回線に複数台接続するときなどは…
（☞66･67ページ）

■ 電話機コードをつながずに放置すると
約20分後に次々と画面が替わる。
（デモモード）
● 電話機コードを接続し、ACアダプターを抜き差しする。

電話コンセントの種類

■3ピンプラグ式のとき
アダプター（市販品）または、資格者の工事が必要。

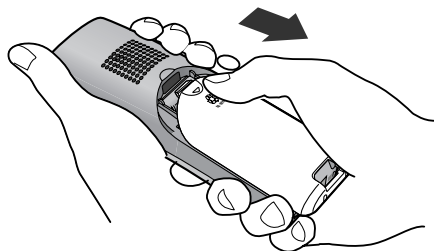
■直接配線方式のとき
資格者の工事が必要。

または

■ 自動設定できなかったとき
（ディスプレイの 外線 内線 が点滅し続ける）

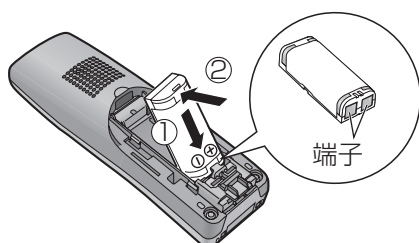
取消 を押し、「子機を準備する」（☞17･18ページ）を行ったあと、電話回線の種別を手動で設定してください。（☞19ページ）

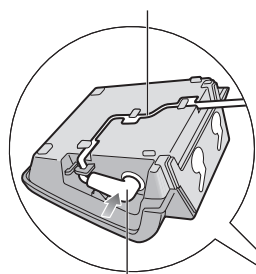
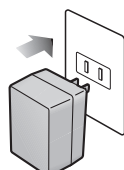
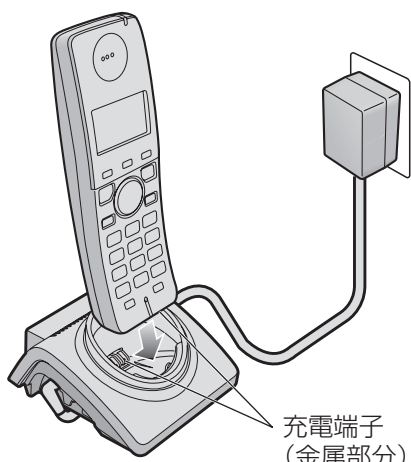
子機を準備する

（続く）

1 電池カバーを開ける

2 電池パックを入れる

①の矢印の方向に電池パックを入れ、
②の矢印の方向に押し込む。

③ 電池カバーを閉める。

3 ACアダプターを取り付ける

続く→

子機を準備する（続き）

4 子機を置き、15分間充電し、日付・時刻を設定する

（☞19ページ）

ﾋﾂﾞｹ･ｼﾞｺｸｦ
ｾｯﾃｲ ｼﾃｸﾀﾞｻｲ

■ ｶｲｾﾝ ｼｭﾍﾞﾂｦ ｾｯﾃｲ ｼﾃｸﾀﾞｻｲ が表示されたとき

（☞19ページ「回線の設定」）

5 天気予報（177）に電話がかかることを確認する

- 通話料金がかかります。

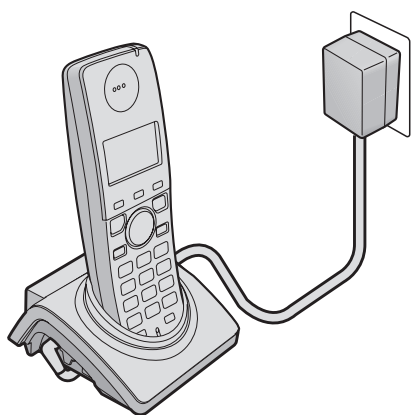
■かからないとき

電話回線の種別を手動で設定する。
（☞19ページ）

- ADSL回線などに接続すると、モデムによっては正しい回線種別の設定ができず、フリーダイヤルや「117」「177」「110」「119」などにかからない場合がありますので、ご契約の回線種別に合わせて手動で設定してください。

6 子機を置き、6時間充電する

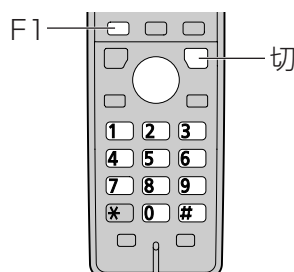
ｼﾞｭｳﾃﾞﾝﾁｭｳ
10月 1日 16:00

↓

ｼﾞｭｳﾃﾞﾝｶﾝﾘｮｳ
10月 1日 22:00

- 途中で子機を使用したりすると、充電時間が長くなります。
- 充電台は、子機に「圏外」と表示されない場所に設置する。
（「圏外」の場所では、充電時間が長くなります）
- 「ｼﾞｭｳﾃﾞﾝﾁｭｳ」の表示が出ないときは、数分間充電台に置いたままにする。
- 子機は充電台に置いたままでも、過充電しないようになっています。

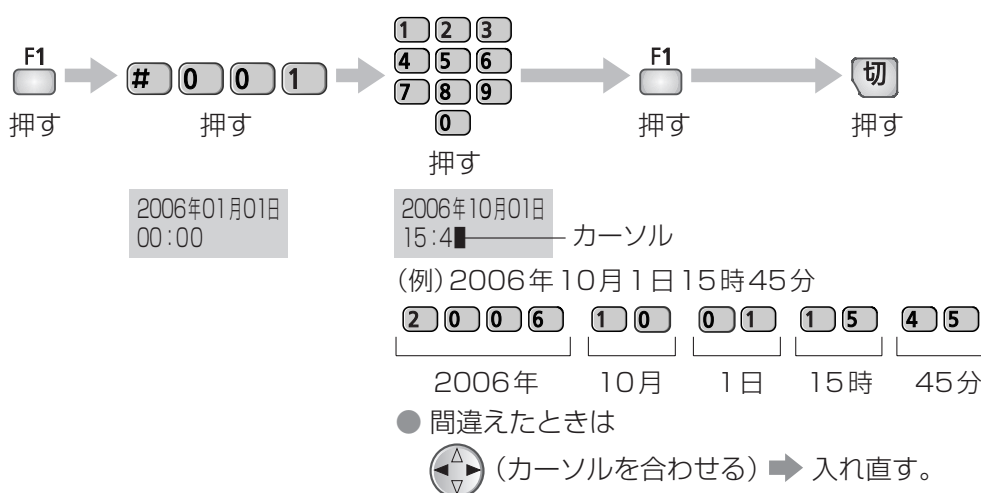
お願い

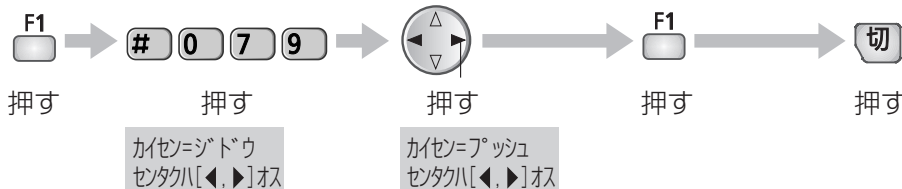
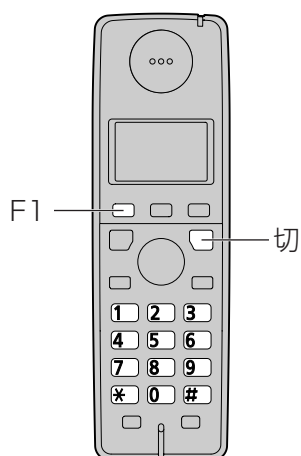
- 充電端子が汚れたときはふく。（☞68ページ）
- 1週間以上、子機を充電台から外したり、ACアダプターを抜くときは、電池パックを外す。
（電池パックの性能維持と電池消耗を防ぐため）次に使うときは充電する。

日付・時刻の設定／回線の設定

付属の子機で操作してください。
（親機では設定できません）

■ 日付・時刻は
お買い上げ時や、ずれているときに設定してください。
（一カ月に約60秒ずれることがあります）

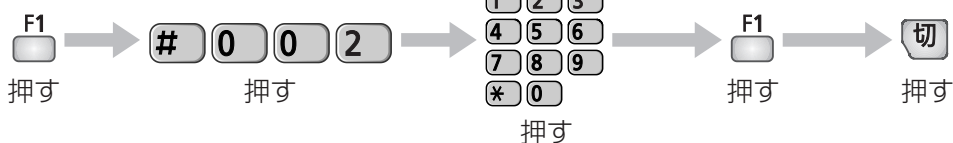
■ 電話回線の種別は
接続時（☞16ページ）うまく自動設定されなかったときに設定してください。

日付や時刻を設定するとき

● 子機のディスプレイに設定した日付・時刻を表示します。（「圏外」のときは表示されません）
● 親機のディスプレイにも設定した時刻を表示します。
● 停電時は、日付・時刻が［初期値］（2006年1月1日00：00）に戻る場合があります。再度、日付・時刻の設定をしてください。（すでに留守番電話や着信メモリーに記録された日付・時刻は残ります）

電話回線の種別を手動で設定するとき

子機に名前をつける

お好みで登録しておくと便利です。

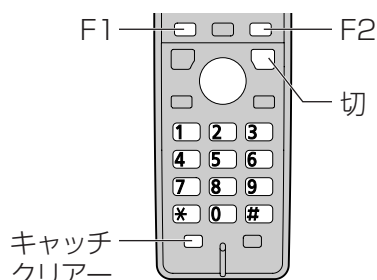
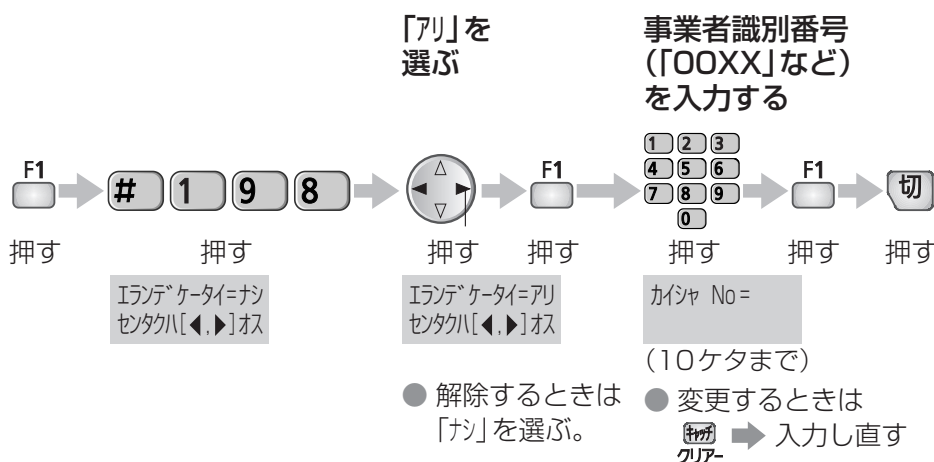
● 子機のディスプレイに名前を表示します。

コキ1：ケイコ
10月 1日 15:45

● 内線電話をかけると受ける側の子機のディスプレイに名前を表示します。

（8文字まで）

● 文字入力のしかたは（☞58ページ）

「選んでケータイ」を使う

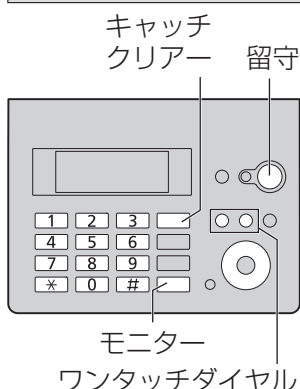
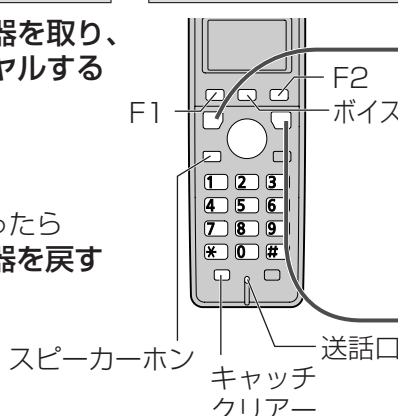
携帯電話へおトクにかけるサービスを利用するとき、登録しておくと便利です。
携帯電話に電話するとき、相手の電話番号の前に「00XX」などの固定電話会社の事業者識別番号を付けると、その電話会社の料金で通話できます。(2006年6月現在)
本機で「00XX」を登録しておけば、親機や子機で携帯電話にダイヤルするとき、自動的に「00XX」を付けることができます。

事業者識別番号および、通話料金、サービス内容については、固定電話会社にお問い合わせください。

■IP電話使用時、上記の設定をして携帯電話にかけられなくなったとき

● IP電話解除番号(一時的にIP電話を使わないための番号)については、IP電話の事業者にお問い合わせください。
● IP電話解除番号を変更するときは　番号入力画面で キャッチ クリアー ➡ 入力し直す。

お知らせ

● 電話をかけるとき、事業者識別番号「00XX」はディスプレイに表示されません。
● 電話をかけられないとき
  ● 電話の回線種別を確認し、手動で設定し直してください。(☞19ページ)
  ● 事業者識別番号を入力するとき識別番号のあとに F2 (ポーズ)を入力してお試しください。
  ● 入力してもかけられないときは、固定電話やIP電話の各事業者にお問い合わせください。
● 「090」「080」から始まる電話番号のみに働きます。(「070」などには働きません)
● 通話料金は、利用した事業者から請求されます。
● 携帯電話番号の前に「1111」をダイヤルすると、一時的に事業者識別番号を付けずにかけることができます。

電話をかける／受ける

電話をかける（いろいろなかけかたは ☞ 右ページ）

お知らせ

- 「ツー」音が聞こえてからダイヤルしてください。
- 電話番号に184や186をつけてかけるとき（☞44ページ）
  - かけられないときは（☞71ページ）

  〈親機〉 1 8 4 （または 1 8 6）➡ 留守（ポーズ）➡ 電話番号 ➡ 取る

  〈子機〉 1 8 4 （または 1 8 6）➡ F2（ポーズ）➡ 電話番号 ➡ 外線 押す

- 構内交換機に接続しているとき

  〈親機〉 外線発信番号 ➡ 留守（ポーズ）➡ 電話番号 ➡ 取る

  〈子機〉 外線発信番号 ➡ F2（ポーズ）➡ 電話番号 ➡ 外線 押す

- ダイヤル回線でプッシュホンサービスを利用するとき

  〈親機〉相手につながったあと ＊（トーン） 押す

  〈子機〉相手につながったあと ＊（トーン） 押す

- 子機が2台以上の場合、親機で外の相手と通話中でも子機間通話ができます。
  または、子機で外の相手と通話中でも、親機や別の子機で内線通話･子機間通話ができます。（1通話のみ）
- 表示される通話時間はめやすです。通話料金は相手が電話に出てからかかります。

  （親機の例） 0-01-30

電話を受ける

親機で

1. **受話器を取り、話す**
2. 終わったら **受話器を戻す**

子機で

1. 充電台から取る、または 外線 **押し、話す**
2. 終わったら 切 **押す**（充電台に戻す）

- 子機は 切 ◇ F1 F2 以外のどのキーを押しても受けられます。（☞56ページ「エニーキーアンサー」）

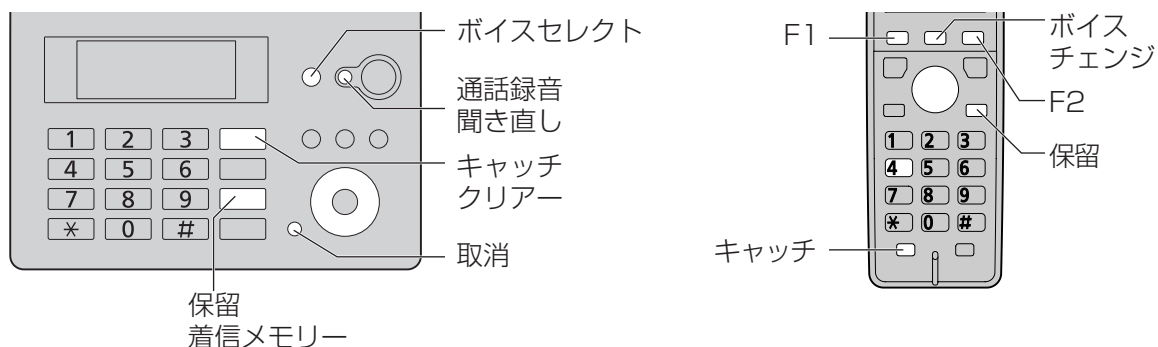
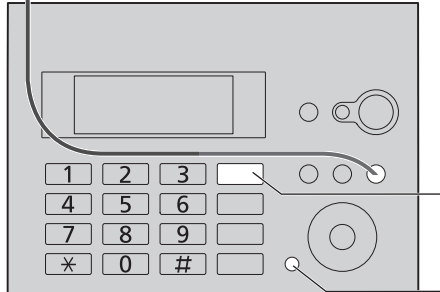
■ いろいろなかけかた

<table>
<tr><td rowspan="2">同じ相手にもう一度かける（再ダイヤル）
〈親機〉1件
〈子機〉10件まで記憶。</td><td>親機</td><td>再ダイヤル ➡ 取る
■ 再ダイヤルを消去するには
（再ダイヤル）➡ キャッチ クリアー</td></tr>
<tr><td>子機</td><td>再ダイヤル 押す ➡ 押して相手を選び ➡ 外線 押す
■ 再ダイヤルの履歴を消去するには
（再ダイヤル）➡ 相手を選び ➡ キャッチ クリアー ➡ ＊ ➡ 切</td></tr>
<tr><td rowspan="2">チケット予約など
電話を切らずにかけ直す（かんたん再ダイヤル）</td><td>親機</td><td>相手にダイヤルする ➡ つながらなかったら 再ダイヤル 押す</td></tr>
<tr><td>子機</td><td>相手にダイヤルする ➡ つながらなかったら 再ダイヤル 押す</td></tr>
<tr><td>電話帳でかける</td><td>子機のみ</td><td>電話帳 押す ➡ 押して相手を選び ➡ 外線 押す
● 登録は（☞36ページ）</td></tr>
<tr><td>ワンタッチダイヤルでかける</td><td>親機のみ</td><td>取る ➡ 1 または 2 押す
● 登録は（☞32ページ）</td></tr>
<tr><td>短縮ダイヤルでかける</td><td>親機のみ</td><td>取る ➡ 短縮 押す ➡ 0 ～ 9 押す
（短縮番号）
● 登録は（☞34ページ）</td></tr>
<tr><td rowspan="2">受話器（子機）を取らずにかける</td><td>親機</td><td>モニター 押す ➡ ダイヤルする ➡ 相手と話すときは、 取る
（モニター使用中は、こちらの声は聞こえません）</td></tr>
<tr><td>子機</td><td>スピーカーホン 押す ➡ ダイヤルする ➡ 送話口に向かって話す（約50 cm以内）
● 天気予報など相手の声を聞くだけの場合に周囲の音により相手の声がとぎれるとき ボイスチェンジ 2秒以上押す。（ミュート）もう一度押すと解除。</td></tr>
</table>

お知らせ

● 電話帳でかける相手を選ぶとき、名前の頭文字やグループから探せます。

- 名前の頭文字から探すとき　〈子機〉（電話帳）➡ 0 ～ 9 ➡（選ぶ）
- グループから探すとき　〈子機〉（電話帳）➡ # ➡ 1 ～ 9 ➡（選ぶ）

通話中の機能

機能	機種	操作	参照
受話音の大きさを変える	親機	音量 ▲ 押して 大きく / 音量 ▼ 押して 小さく	● 詳しくは（☞52ページ）
	子機	▲ 押して 大きく（音量） / ▼ 押して 小さく（音量）	● 詳しくは（☞52ページ）
相手の声の音質を変える（ボイスセレクト）	親機	ボイスセレクト 押す	● 詳しくは（☞50ページ）
	子機	F1 押す ➡ 押して「ボイスセレクト」を選び ➡ F1 押す ➡ 押して 声の音質を選び ➡ F1 押す	● 詳しくは（☞50ページ）
自分の声を低く変える（ボイスチェンジ）	子機のみ	ボイスチェンジ 押す	● 詳しくは（☞51ページ）
自分の声を高く変える（ファニーボイス）	子機のみ	F1 押す ➡ 押して「ファニーボイス」を選び ➡ F1 押す	● 詳しくは（☞51ページ）

相手に待ってもらう（保留）	親機	保留 着信メモリー 押す（通話に戻るときは再度押す） ● 保留中は相手にメロディ「曲名：愛の挨拶」（和音ではありません）が流れる。 ● 保留中は、ディスプレイの 外線 が点滅。
	子機	保留 押す（通話に戻るときは再度押す） ● 保留中は相手にメロディ「曲名：愛の挨拶」（和音ではありません）が流れる。
キャッチホンを受ける（NTTとの契約が必要）	親機	キャッチ クリアー 押す（元の相手との通話に戻るときは再度押す）
	子機	キャッチ 押す（元の相手との通話に戻るときは再度押す）
通話を録音する（約12分まで） ● 3者通話、親機のモニター、子機のスピーカーホンでの通話ではできません。	親機	通話録音 押す （やめるときは 取消 押す） ● 録音中はディスプレイに 0 を表示 0 0-03-57 0 0-03-58 0 0-03-59
	子機	F1 押す → 押して「ツウワ ロクオン」を選び → F1 押す （やめるときは F1 押す）

■ 録音した通話を聞くとき
通話を終了した後で
〈親機〉 聞き直し 押す
〈子機〉 F2 → 4

● 留守番電話の用件も同時に再生されます。
（再生中の操作は☞41ページ「■ 用件を再生中に…」）
● 録音時間について
（☞70ページ）

通話中の機能（続き）

メッセージを流して通話を拒否する（通話拒否）

呼出音が鳴っているときや通話中に通話拒否の操作をすると、相手に通話を拒否するメッセージを流し、電話が切れます。

親機で

1 呼出音が鳴っているとき、または通話中に
通話拒否 **押す**

- 相手にメッセージ⑥（☞57ページ）が２回流れ、電話が切れる。
- ディスプレイに **通話拒否** と表示。
- ナンバー・ディスプレイサービスを利用しているときは（☞右ページ）

2 受話器を取っているときは、
受話器を戻す

- メッセージの途中で戻しても最後まで流れます。
- ディスプレイの **通話拒否** の表示が消える。

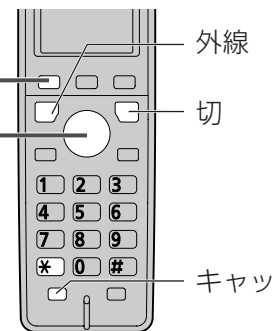
子機で

1 呼出音が鳴っているとき、または通話中に
F1 **押す**

2 ◁▷ **押して**
「ﾂｳﾜｷｮﾋ」を選び、F1 押す

- 相手にメッセージ⑥（☞57ページ）が２回流れ、電話が切れる。
- ナンバー・ディスプレイサービスを利用しているときは（☞右ページ）

3 切 **押す**（充電台に戻す）

- メッセージの途中で押しても最後まで流れます。

■ **メッセージを中止し、電話に出るには**

- 呼出音が鳴っているときに通話拒否の操作をしたとき

〈親機〉メッセージ中に 受話器 取る

（メッセージ中に 取消 を押すと、メッセージを中止し電話が切れます）

〈子機〉メッセージ中に 外線 押す

- 通話中に通話拒否の操作をしたとき

〈親機〉メッセージ中に 取消 押す

（受話器を戻したあと、取消 を押すと、メッセージを中止し電話が切れます）

〈子機〉メッセージ中に 外線 押す

（お知らせ）

- 通話拒否中は、スピーカーから通話拒否メッセージと相手の声を聞くことができます。
音量を変えるには（☞52ページ）
- 電話をかけたときは使えません。
- キャッチ クリアー （子機は キャッチ ）を押してキャッチホンを受けたときは、上記機能は働きません。
- 子機で受けた電話を親機で拒否したり、親機で受けた電話を子機で拒否したりすることはできません。

ナンバー・ディスプレイサービスを利用しているとき（契約が必要）

■呼出音が鳴っているときに通話拒否の操作をすると

相手にメッセージが２回流れ、電話が切れる。

- 電話番号を通知してきた相手には…メッセージ⑥（☞57ページ）
- 非通知の相手には……メッセージ③（☞57ページ）
- 公衆電話の相手には…メッセージ④（☞57ページ）
- 表示圏外の相手には…メッセージ⑤（☞57ページ）

〈親機〉
ディスプレイに **通話拒否** と表示します。

〈子機〉

電話番号を通知してきたとき	非通知・公衆電話・表示圏外のとき
ﾂｳﾜ ｷｮﾋ ﾁｭｳ ﾁｭｳｼﾊ[ｶﾞｲｾﾝ]	ﾂｳﾜ ｷｮﾋ ﾁｭｳ ﾁｭｳｼﾊ[ｶﾞｲｾﾝ]
↕ 交互表示	↕ 交互表示
ﾒｲﾜｸ ｾｯﾃｲ? ﾊｲ=＊ ｲｲｴ=#	ｷｮﾋ ｾｯﾃｲ? ﾊｲ=＊ ｲｲｴ=#

■通話中に通話拒否の操作をすると

相手にメッセージ⑥（☞57ページ）が２回流れ、電話が切れる。

〈親機〉
ディスプレイに **通話拒否** と表示します。

〈子機〉

電話番号を通知してきたとき	非通知・公衆電話・表示圏外のとき
ﾂｳﾜ ｷｮﾋ ﾁｭｳ ﾁｭｳｼﾊ[ｶﾞｲｾﾝ]	ﾂｳﾜ ｷｮﾋ ﾁｭｳ ﾁｭｳｼﾊ[ｶﾞｲｾﾝ]
↕ 交互表示	↕ 交互表示
ﾒｲﾜｸ ｾｯﾃｲ? ﾊｲ=＊ ｲｲｴ=#	ｷｮﾋ ｾｯﾃｲ? ﾊｲ=＊ ｲｲｴ=#

■子機で通話拒否した後は、今後、電話を受けないようにすることができます。

上記ディスプレイを表示中に ＊ 押す

- 電話番号を通知してきたとき…相手が「迷惑電話着信拒否」に設定される（☞46ページ）
- 非通知のとき………「非通知着信拒否」が「ｳｹﾅｲ」に設定される（☞47ページ）
- 公衆電話のとき……「公衆電話着信拒否」が「ｳｹﾅｲ」に設定される（☞47ページ）
- 表示圏外のとき……「表示圏外着信拒否」が「ｳｹﾅｲ」に設定される（☞47ページ）

お知らせ

- キャッチホン・ディスプレイをご利用時、通話中にキャッチホンが入ると、上記機能は働きません。

内線電話をかける／受ける

親機から子機へ

内線

プルル
プルル

内線

親機

取り、内線 押す

■ 子機が2台以上または
ドアホン接続時
内線 ➡ 1 ～ 6
（内線番号）

■ すべての子機を呼ぶとき
内線 ➡ ＊

子機

充電台から取る、または
内線 押し、話す

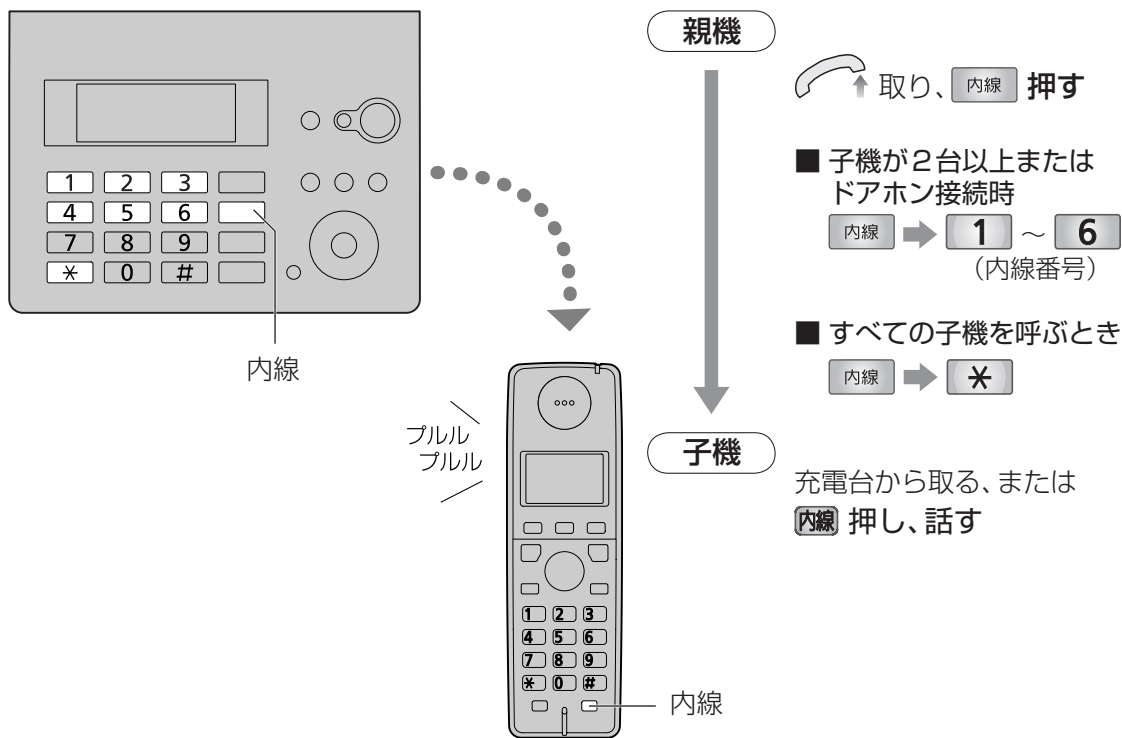
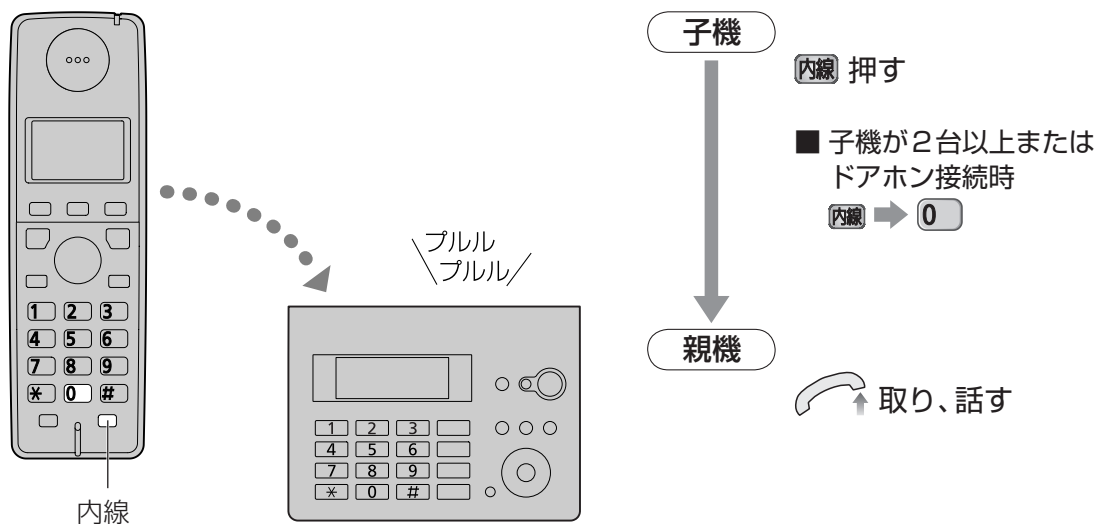
子機から親機へ

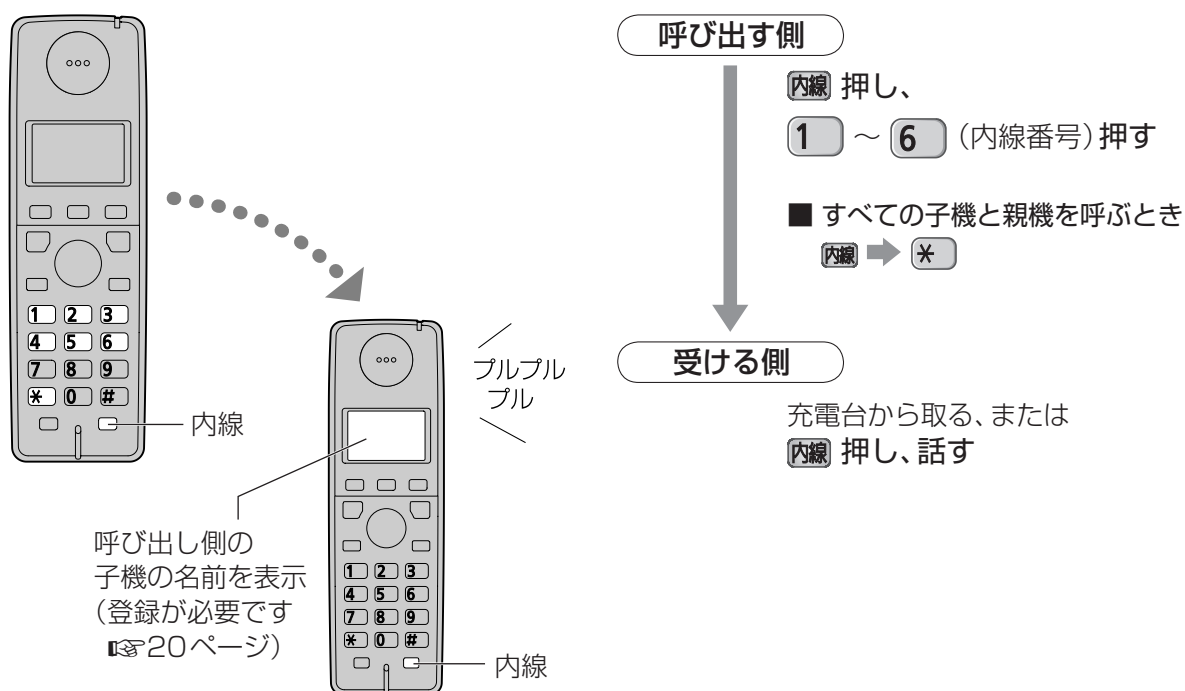
子機

内線 押す

■ 子機が2台以上または
ドアホン接続時
内線 ➡ 0

親機

取り、話す

子機から別の子機へ（子機が2台以上のとき）

充電台から取る、または
内線 押し、話す

■ 内線電話を切るには

〈親機〉 戻す

〈子機〉 切 押す

■ 内線電話中に電話がかかってきたら

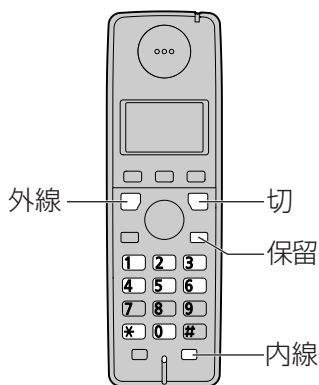
呼出音（親機は設定している呼出音、子機はベル「1」☞53ページ）が聞こえる。
〈親機〉受話器を戻してから取る。（外線につながる）
〈子機〉 切 ➡ 外線 （外線につながる）

お知らせ

● 内線電話では子機のスピーカーホンは使えません。

電話をまわす／３者通話にする

■まわす（または３者通話の）相手が出ないとき
内線 押す（通話に戻る）

■まわす（または３者通話の）相手が出ないとき
外線 押す（通話に戻る）

お知らせ

- ３者通話中は、通話していない親機や子機での内線通話・子機間通話はできません。
- ボイスチェンジ、ファニーボイス、ミュートを使っているときは、電話をまわす操作をすると解除されます。

まわす（または３人で話す）ことを伝える

● 相手に曲が流れる。

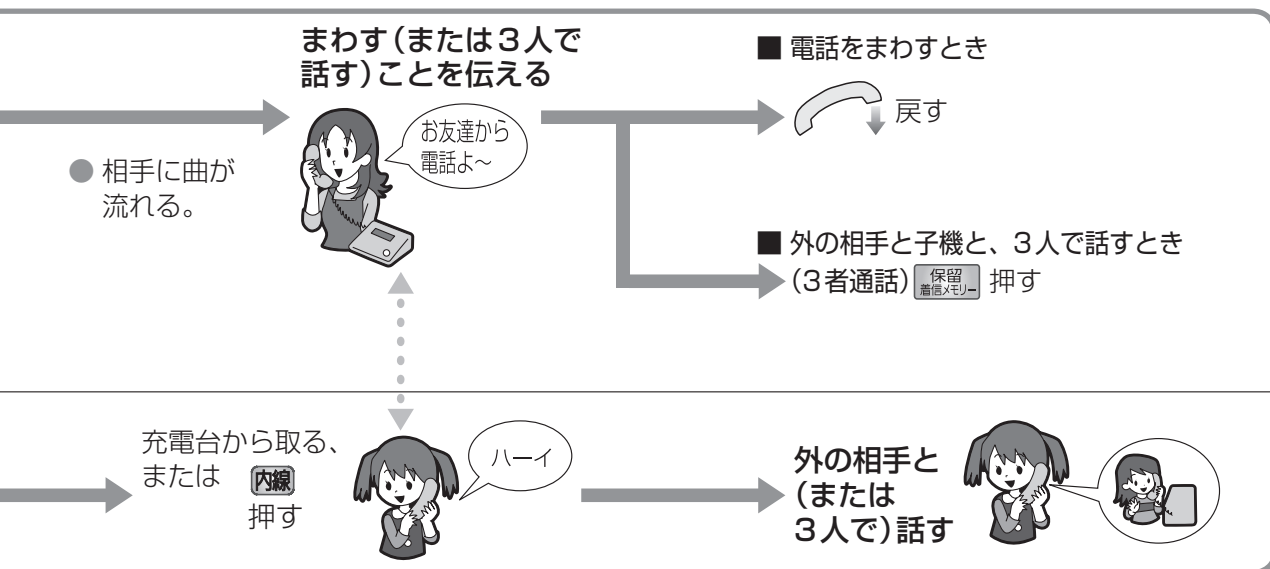
お友達から電話よ～

■ 電話をまわすとき
戻す

■ 外の相手と子機と、３人で話すとき
（3者通話）保留/着信メモリー 押す

充電台から取る、または 内線 押す

ハーイ

外の相手と（または３人で）話す

■ まわす相手が近くにいるとき
〈親機〉保留/着信メモリー ➡ 戻し、まわしたい相手に声をかける ➡〈子機〉外線 押す

まわす（または３人で話す）ことを伝える

● 相手に曲が流れる。

パパから電話よ～

■ 電話をまわすとき
切 押す

■ 外の相手と親機と、3人で話すとき
（3者通話）保留 押す

取る

ハーイ

外の相手と（または３人で）話す

まわす（または３人で話す）ことを伝える

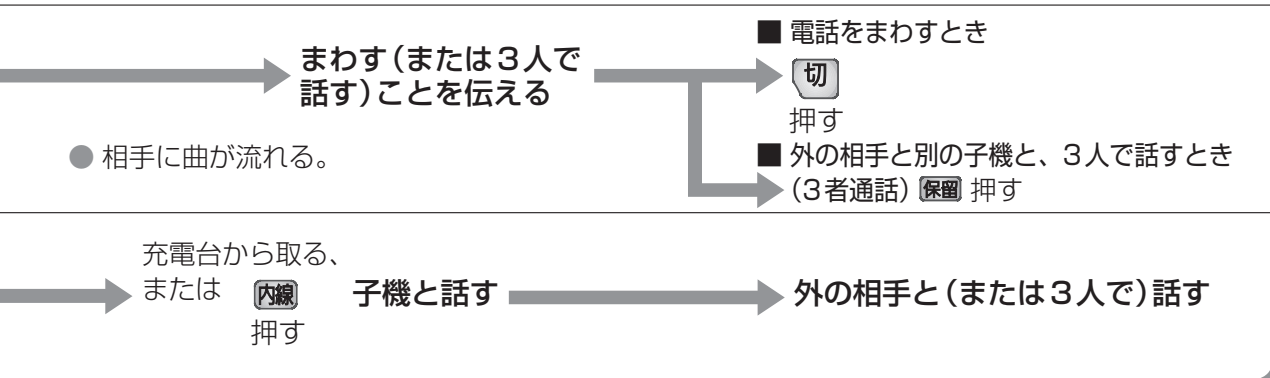
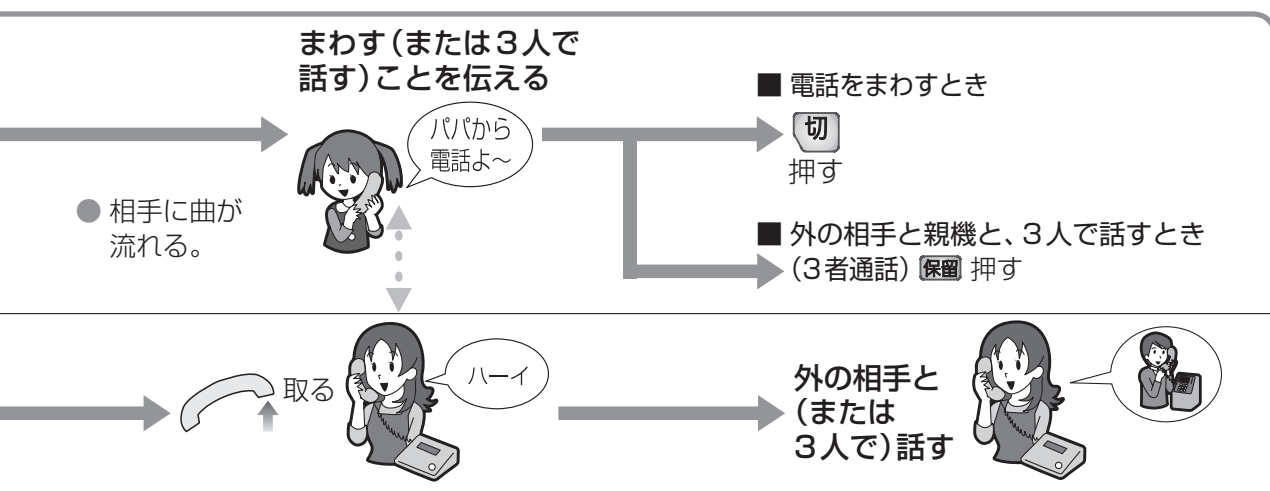
● 相手に曲が流れる。

■ 電話をまわすとき
切 押す

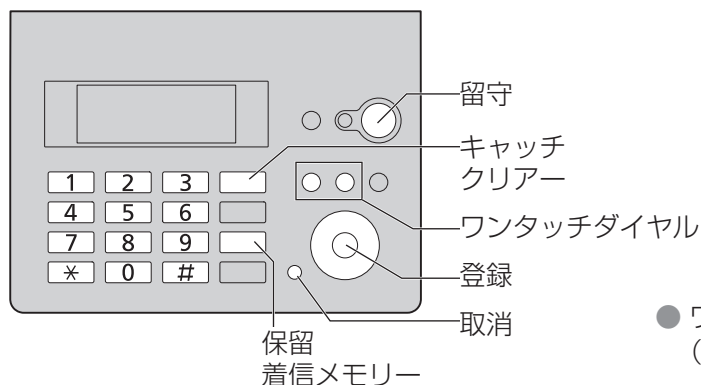
■ 外の相手と別の子機と、３人で話すとき
（3者通話）保留 押す

充電台から取る、または 内線 押す

子機と話す

外の相手と（または３人で）話す

■ まわす相手が近くにいるとき
〈子機〉保留 ➡ まわしたい相手に声をかける

➡〈親機〉取る または〈まわす相手の子機〉外線 押す

ワンタッチダイヤルに登録する

● ワンタッチダイヤルで、電話をかけるには
（☞23ページ）

お知らせ

● 184や186をつけて電話番号を入力するとき（☞44ページ）
1 8 4 （または 1 8 6 ）のあとに 留守 （ポーズ）を入れる
（ポーズを入れないと誤発信することがあります。かけられないときは ☞ 71ページ）

電話番号を市外局番から入力する

押す

（24ケタまで）

● 間違えたときは キャッチ/クリアー 押す
● スペースを入れるには 保留/着信メモリー 押す
● 24ケタを超えると「ピピッピピッ」と鳴る。

（登録）押す
● 「ピー」と鳴る。

■途中でやめるとき （取消）押す

■修正するには

（登録）➡ 1 または 2 ➡ 電話番号を修正 ➡ （登録）

● 挿入するには
挿入位置の次の電話番号を点滅させる ➡ 電話番号を入力
● 消去するには
消去する電話番号を点滅させる ➡ キャッチ/クリアー
● すべて消去するには
先頭の電話番号が点滅しているときに キャッチ/クリアー 2秒以上押す

■消去するには

（登録）➡ 1 または 2 ➡ 先頭の電話番号が点滅しているときに キャッチ/クリアー 2秒以上押す ➡ （登録）

短縮ダイヤルに登録する

● 短縮ダイヤルで、電話をかけるには
（☞23ページ）

お知らせ

● 184や186をつけて電話番号を入力するとき（☞44ページ）
1 8 4（または 1 8 6 ）のあとに 留守（ポーズ）を入れる
（ポーズを入れないと誤発信することがあります。かけられないときは ☞ 71ページ）

電話番号を市外局番から入力する

押す

0987654

（24ケタまで）

- 間違えたときは キャッチ/クリアー 押す
- スペースを入れるには 保留/着信メモリー 押す
- 24ケタを超えると「ピピッピピッ」と鳴る。

押す

- 「ピー」と鳴る。

■途中でやめるとき 取消 押す

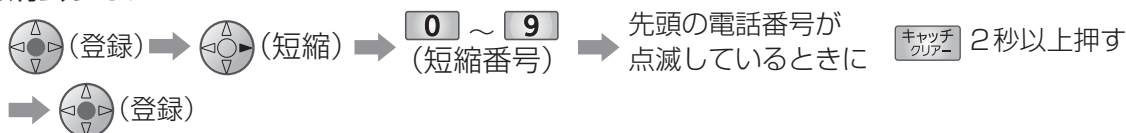
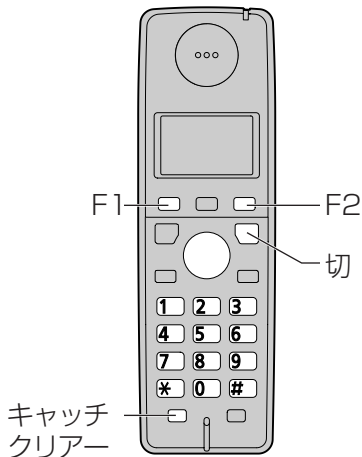
■修正するには

（登録）→（短縮）→ 0 ～ 9（短縮番号）→ 電話番号を修正 →（登録）

- 挿入するには
  挿入位置の次の電話番号を点滅させる → 電話番号を入力
- 消去するには
  消去する電話番号を点滅させる → キャッチ/クリアー
- すべて消去するには
  先頭の電話番号が点滅しているときに キャッチ/クリアー 2秒以上押す

■消去するには

（登録）→（短縮）→ 0 ～ 9（短縮番号）→ 先頭の電話番号が点滅しているときに キャッチ/クリアー 2秒以上押す

→（登録）

電話帳に登録する

● 電話帳で電話をかけるには（☞23ページ）
● 子機が2台以上のときに、登録済みの相手先を別の子機へ転送するには（☞38ページ）

お知らせ

● 184や186をつけて電話番号を入力するとき（☞44ページ）
1 8 4（または 1 8 6）のあとに F2（ポーズ）を入れる
（ポーズを入れないと誤発信することがあります。かけられないときは ☞71ページ）
● 時報（117）、天気予報（177）、電報（115）、番号案内（104）がすでに登録されています。（修正・消去できます）

■途中でやめるとき 切 押す

■登録を確認するには

● を押すと
数字（小さい順）→アルファベット（A ～ Z）→カナ（ア～ン）→記号→電話番号（名前登録なし）の順に表示されます。
● よくかける相手を先に表示させたいときは、名前の前に数字をつけて登録すると（例：「001ﾅｶﾑﾗ」「002ｲｲｼﾞｶ」…）、数字の小さい順に表示されます。

1 ～ 9のグループ番号をつけて登録すると

グループ別に相手を探して電話をかけたり（☞23ページ）、ナンバー・ディスプレイサービスを利用すれば、グループごとに呼出音を変えることができます。（☞48ページ）

（続けて登録するとき）

電話番号を市外局番から入力する

1 2 3 4 5 6 7 8 9 ＊ 0 ＃ 押す

0987654

（24ケタまで）

● 間違えたときは キャッチ/クリアー 押す

F1 押す

グループ番号を入力する

1 ～ 9 押す

グループ=1
[1-9]オス

入力しないときは、グループ1になる

F1 押す

切 押す

■再ダイヤルから登録するには

（再ダイヤル）➡ 相手を選び ➡ F1 ➡ 名前を入力 ➡ F1 ➡ 電話番号を確認 ➡ F1 ➡ グループ番号を入力 ➡ F1 ➡ 切

■修正するには

（電話帳）➡ 修正する人を選び ➡ F2 ➡ 名前を修正 ➡ F1 ➡ 電話番号を修正 ➡ F1 ➡グループ番号を修正 ➡ F1 ➡ 切

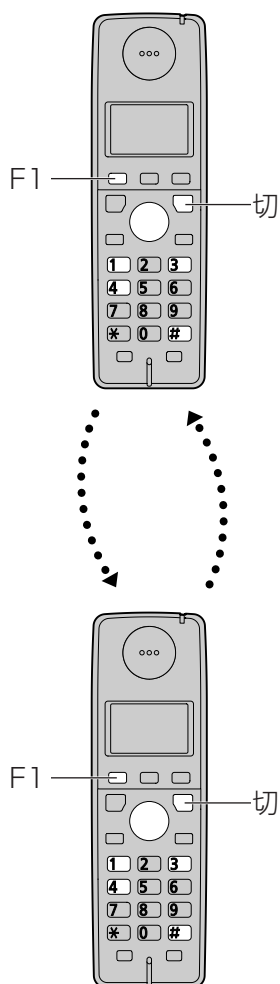
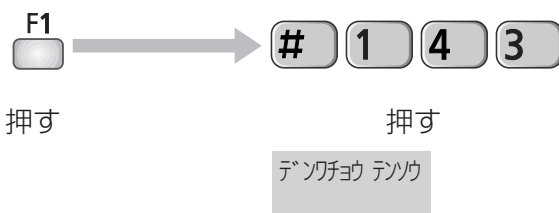
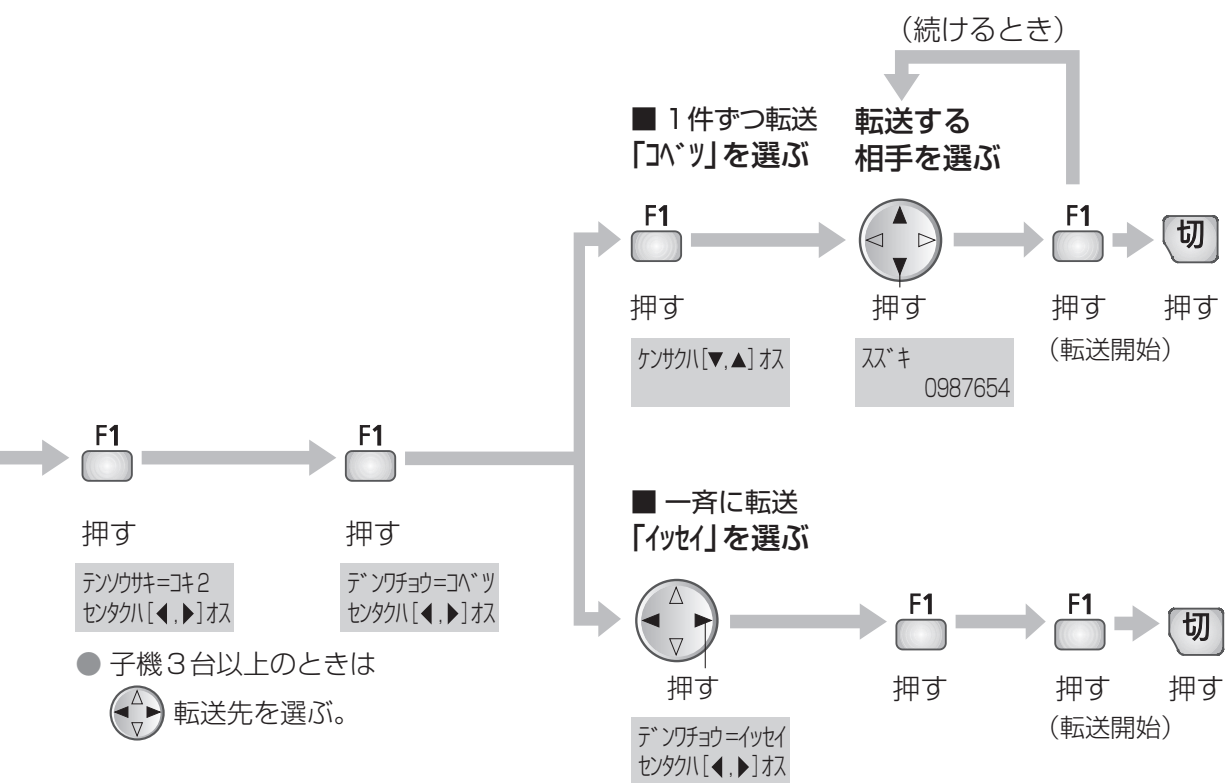
■消去するには

（電話帳）➡ 消去する人を選び ➡ キャッチ/クリアー ➡ ＊ ➡ 切

● すべてを消去するには（☞56ページ「電話帳全消去」）

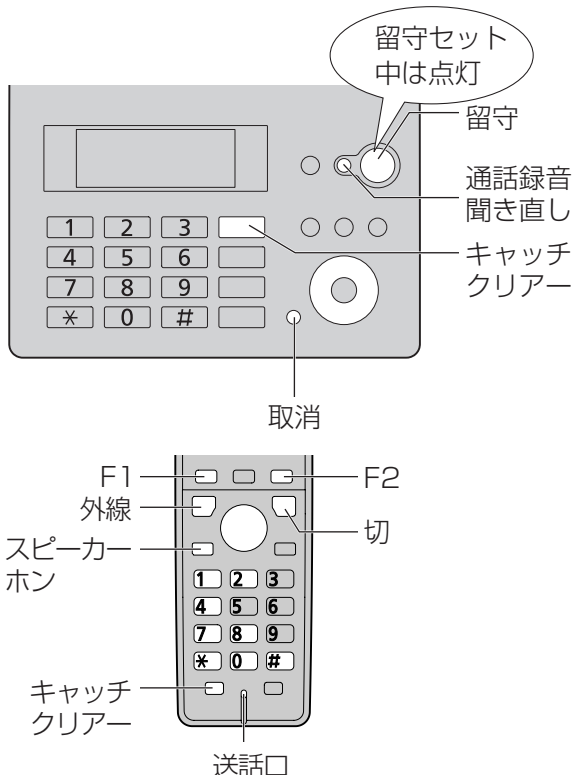
電話帳を転送する

● 子機が２台以上のときに、子機から別の子機へ電話帳を転送できます。

電話帳を転送する

お知らせ

- 転送先に同じ内容があるときは、追加登録されません。(名前が同じでも電話番号やグループが違うときは登録されます)
- 全件を一斉に転送したとき ➡ を押して表示される順に転送。(多いと時間がかかります)
  ➡ 空き件数がなくなると終了。
- 転送するときは、子機を親機の近くに持ってきてください。

留守番電話を使う

留守セットしておけば、自動的に用件の録音ができます。

親機で
留守セットし、用件を聞く

お出かけ前に
留守セットする

留守 押す

● ランプが点灯。
● 応答メッセージが流れる。
止めるには 取消 押す

子機で
留守セットし、用件を聞く

お出かけ前に
留守セットする

F2 押す → ＊ 押す → 切 押す

録音残り時間
メッセージの種類（固定/自作）

● 応答メッセージが流れる。

お知らせ

● 留守セットしても、残している用件は消えません。
● 8秒以上相手が話さなかったときや、声が小さいときは、正しく録音されません。

■ あとからすべての用件を聞き直すとき

〈親機〉 聞き直し 押す　〈子機〉 F2 → 4

■ 留守セットしたまま新しい用件を聞くとき

〈子機〉 F2 → 2

留守セットして、電話を受ける

呼出音が4回鳴る
● 鳴る回数を変えるには…
（☞54ページ「留守着信呼出音の回数」）

応答メッセージ（☞下記）が流れたあと、相手の用件が録音される。
（スピーカーから相手の声が聞こえる）
● 電話に出るには
〈親機〉受話器を取る
〈子機〉外線 押す
（録音は途中で止まり、1件分として残る）

● 応答メッセージの内容は（固定の応答メッセージ）（☞57ページ「メッセージ一覧」）
  - 通常は…メッセージ ①
  - 用件録音できないときは…メッセージ ②

録音時間と件数について
● 1件あたり2分まで。変更するには（☞54ページ「用件録音時間」）
● 合計12分、最大50件まで。（録音時間は、通話録音を含む）
（録音に無音状態が含まれると、録音できる時間は長くなります）

帰って来たら　**用件を聞く**

● 新しい用件があると点滅。

13:45　03

すべての用件の数

押す

● ランプ消灯。
● 用件再生。

11:45　10-02 ―録音された日時

時刻　月 日

■用件を再生中に…

● 音量を変える
● 次の(前の)用件を聞く (前へ) (次へ)
● 再生を止める 取消 (再度聞くには 聞き直し)
● 用件を聞き直す 聞き直し (用件の頭に戻る)
● 再生中の用件を1件ずつ消す キャッチ クリアー
● 折り返し電話をかける
電話番号を表示中に 取る
(ナンバー・ディスプレイサービス利用時)

帰って来たら
用件を聞く

F2 押す ➡ 0 押す ➡ **用件が再生される** ➡ 再生が終わったら **用件を消す** ＊ 押す ➡ 消去が終わったら 切 押す

シンキ　03ケン
ヨウケン　04ケン

新しい用件の数
すべての用件の数

03ケンメサイセイ 04
10月 2日 11:45

録音された日時

● 受話口から聞くときは スピーカーホン 押す

● 再生した新しい用件のみ消える。残すには # 押す

■用件を再生中に…

● 音量を変える
● 次の(前の)用件を聞く
(前へ) (次へ)
● 再生を止める # (再度聞くには 4)
● 用件を聞き直す 4 (用件の頭に戻る)
● 再生中の用件を1件ずつ消す
キャッチ クリアー ➡ 消去する用件が再生され始めたら ＊

■あとからすべての用件を消すとき〈子機〉 F2 ➡ キャッチ クリアー ➡ ＊ ➡ 切

(☞54ページ「用件全消去」でも消去できます)

● 1件ずつ消すには〈親機〉 聞き直し ➡ 消去する用件を再生中に キャッチ クリアー

〈子機〉 F2 ➡ 4 ➡ 消去する用件を再生中に キャッチ クリアー ➡ 消去する用件が再生され始めたら ＊

自分の声で応答メッセージを作る

■固定の応答メッセージに戻すには
(自作の応答メッセージは消える)

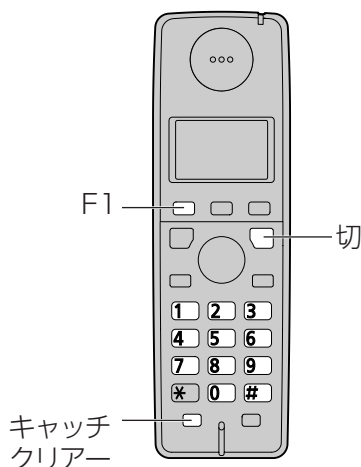
お知らせ

● メモリーが用件でいっぱいのときは、自作から固定のメッセージ②(☞57ページ)に切り替わります。

留守番電話を使う

外出先から **留守番電話を聞く**

外出先から聞くための準備

外から電話をかけると、新しい用件が聞けます。

お願い

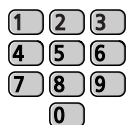
● 暗証番号は、「0000」や電話番号の一部など推測されやすい番号は登録しないでください。
また、定期的に変更することをおすすめします。

■外出前に留守セットしてください

押す。

外出先での操作

■電話代節約のために〈トールセーバー〉

● 家に電話をかけたとき、留守番電話が応答するまでの呼出音の回数で新しい用件の有無がわかります。
  ● 3回以内：新しい用件あり　4回以上：新しい用件なし
    留守番電話が応答する前に電話を切ると、通話料金がかかりません。
● 設定は（☞54ページ「留守着信呼出音の回数」）

■外出先から留守セットできます

「在宅応答」を「アリ」に設定してください。(☞54ページ)

家に電話をかける ➡ **応答メッセージ**(☞57ページ「メッセージ ⑦」)**中に暗証番号を押す** ➡ **「留守設定をしました」と聞こえたら切る**

こんなことができます

■用件再生前・終了後

- 留守セットを解除する………[0]
- すべての用件を聞き直す……[4]
  (一度聞いた用件を含む)
- すべての用件を消す…………[6]
  押して「消去します…」メッセージの後、再び[6]押す。

■用件再生中

- 前の用件を聞く………… [1]
- 再生中の用件を聞き直す… [2]
- 次の用件を聞く………… [3]
- 再生を中止する………… [#]
- 再生中の用件を消す…… [6]
  押して「消去します…」メッセージの後、再び[6]押す。

➡ 電話を切る

お知らせ

- 外出先では、トーン信号(ピッポッパッ)が出せる電話機をお使いください。
- 新しい用件を聞く操作(☞左ページ)では、一度聞いた用件は再生されません。
  くり返し再生させるには、「留守電リモート再生」を「クリカエシ」にする。(☞54ページ)
- かかってきた電話を直接転送するには、NTTのボイスワープサービス(有料)をご利用ください。
  (お問い合わせはNTT窓口 ☎116へ)

ナンバー・ディスプレイサービス

ナンバー・ディスプレイサービスとは…

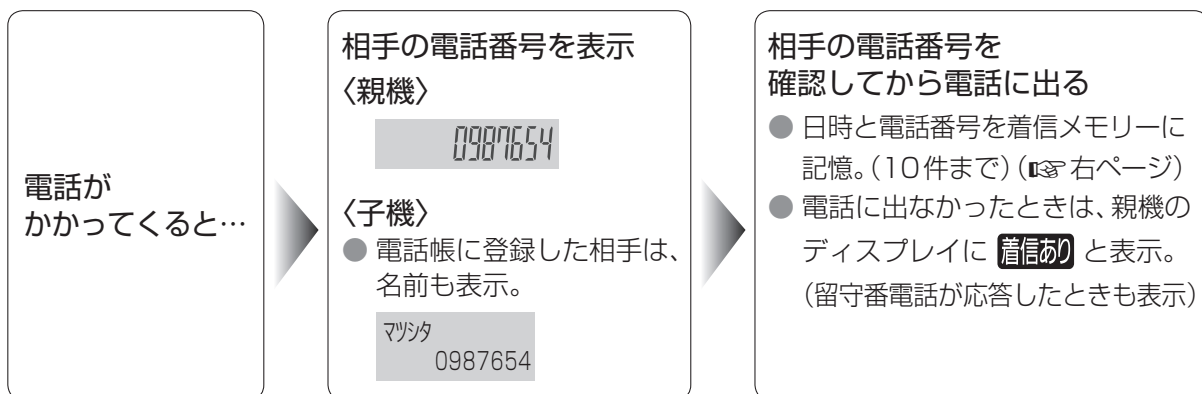
電話が
かかってくると…

相手の電話番号を表示
〈親機〉

0987654

〈子機〉
● 電話帳に登録した相手は、名前も表示。

ﾏﾂｼﾀ
0987654

相手の電話番号を
確認してから電話に出る
● 日時と電話番号を着信メモリーに記憶。(10件まで)(☞右ページ)
● 電話に出なかったときは、親機のディスプレイに 着信あり と表示。(留守番電話が応答したときも表示)

■こんな表示が出たとき

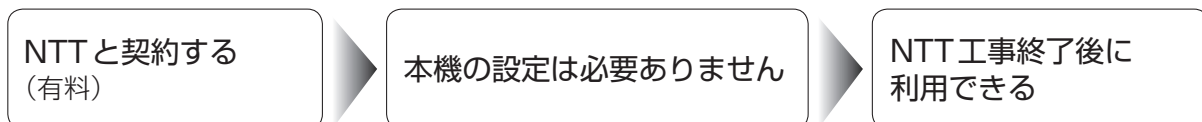
親機の表示	子機の表示	相手がこんなとき	着信メモリー
---- P -----	ﾋﾂｳﾁ	電話番号を通知していない	記憶される
---- C -----	ｺｳｼｭｳﾃﾞﾝﾜ	公衆電話から	
---- 0 -----	ﾋｮｳｼﾞｹﾝｶﾞｲ	海外など番号を通知できない電話	
---- S -----			
------------	ｶﾞｲｾﾝ ﾁｬｸｼﾝ	回線状態が悪いとき	記憶されない

● キャッチホン・ディスプレイサービス契約時は
キャッチホンでかかってきた電話も、相手の番号を表示(約30秒間)し、着信メモリーに記憶。

ナンバー・ディスプレイを利用するには(契約が必要です)

NTTと契約する
(有料)

本機の設定は必要ありません

NTT工事終了後に
利用できる

● 契約・工事についてのお問合せは　NTT窓口 ☎116(通話料金無料)
● NTTの他のサービスと同時に使えないことがあります。
● ISDN回線のときは、ターミナルアダプターの設定が必要です。
● ホームテレホン・構内交換機に接続のときは、利用できません。

お願い

● 1回線に複数台を接続しないでください。(誤動作の原因)

■キャッチホン・ディスプレイサービス契約時は、設定してください

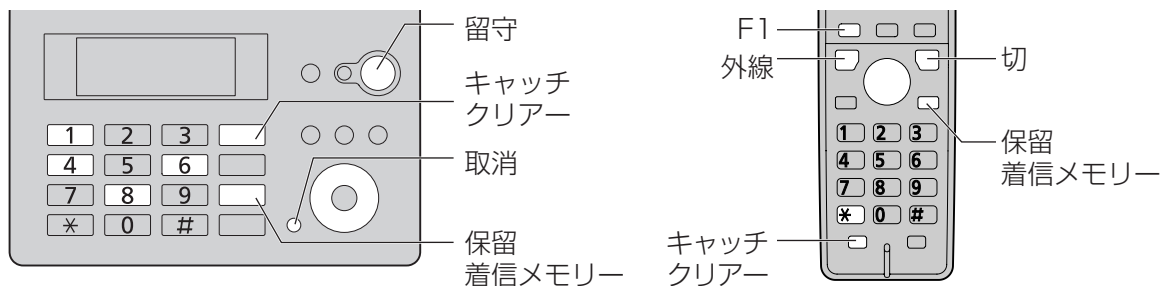
F1 → # 1 3 7 → ◀▶ 「ｱﾘ」を選び(解約時は「ﾅｼ」を選び) → F1 → 切

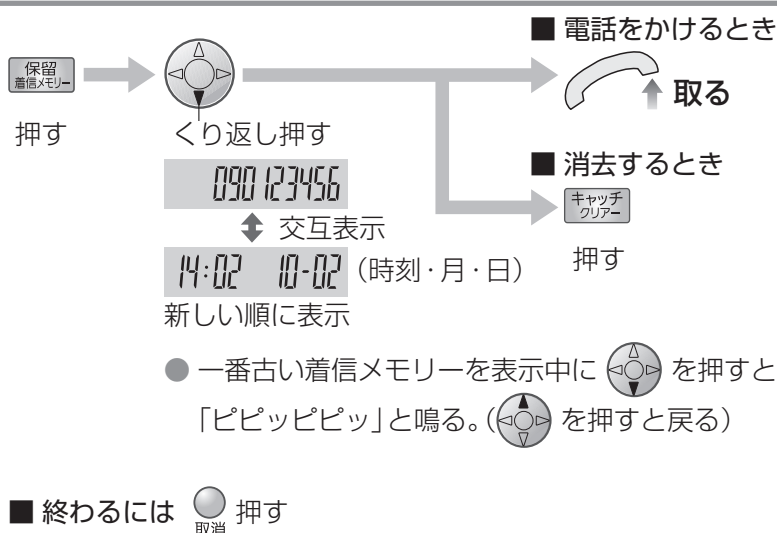
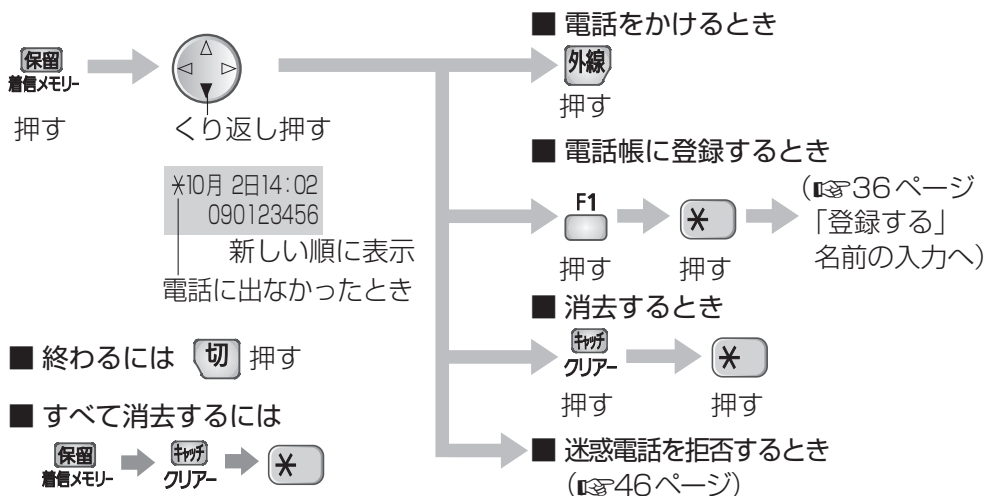
■ナンバー・ディスプレイの利用をやめるには(NTTへの連絡が必要)

F1 → # 1 3 3 → ◀▶ 「ﾅｼ」を選び → F1 → 切

自分の電話番号を相手に通知するかしない(非通知)か選べます

	常に決めておく(回線ごと)	かけるたびに選ぶ(通話ごと)
通知するとき	NTTに「通常通知」申し込み。	1 8 6 をつけてかける(☞22ページ)
通知しないとき	NTTに「通常非通知」申し込み。	1 8 4 をつけてかける(☞22ページ)

（続く）

着信メモリー（履歴）を見る・使う（ナンバー・ディスプレイサービスの契約が必要）

着信メモリーは、親機・子機共通で10件まで。

● 電話番号に184や186をつけてかけるとき（☞左ページ）
1 8 4（または 1 8 6）➡ 留守（ポーズ）➡ 保留着信メモリー ➡ 相手を選び
➡ 取る
（ポーズを入れないと誤発信することがあります。かけられないときは☞71ページ）

ナンバー・ディスプレイサービス （続き）

相手によって受けかたを変える（ナンバー・ディスプレイサービスの契約が必要）

特定の相手からの迷惑電話を拒否する（10件まで）

F1 押す → # 1 3 6 押す → 「ｱﾘ」を選ぶ 押す → F1 押す

メイワク キョヒ=ナシ
センタクハ[◀,▶]オス

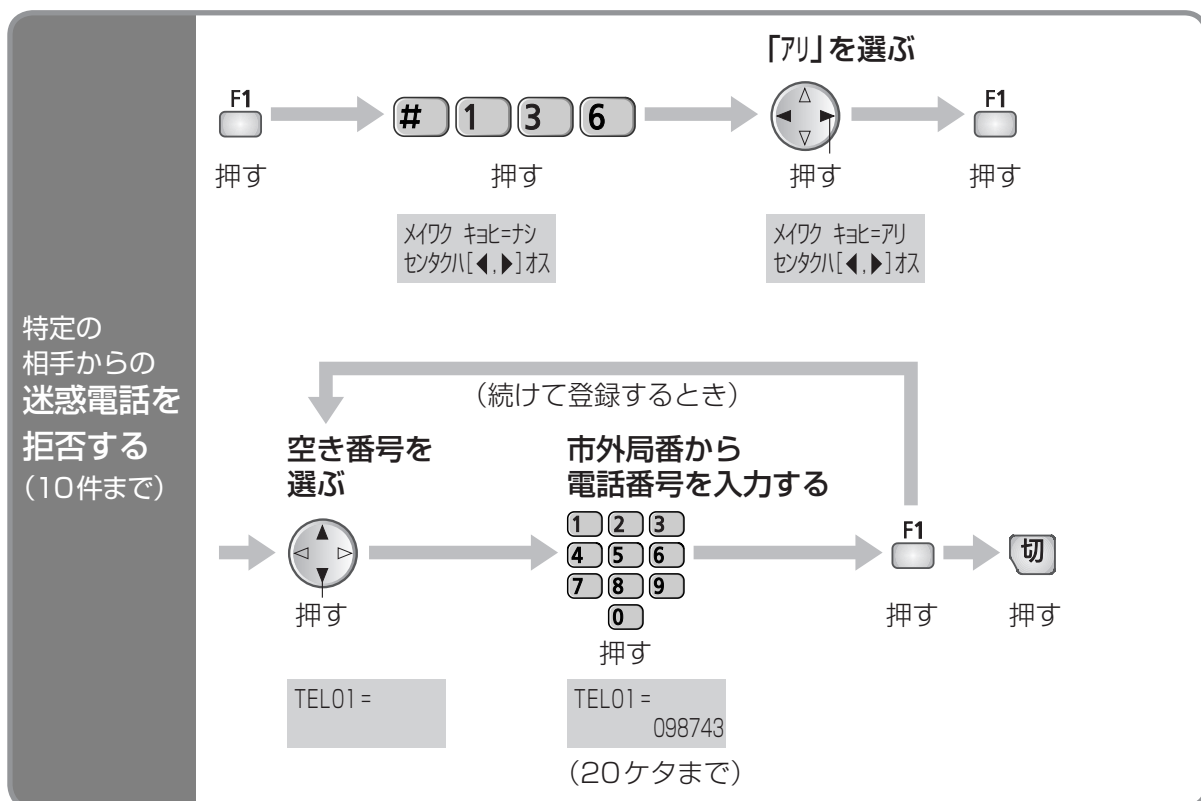
メイワク キョヒ=アリ
センタクハ[◀,▶]オス

（続けて登録するとき）

空き番号を選ぶ 押す → 市外局番から電話番号を入力する 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 押す → F1 押す → 切 押す

TEL01 =

TEL01 =
098743

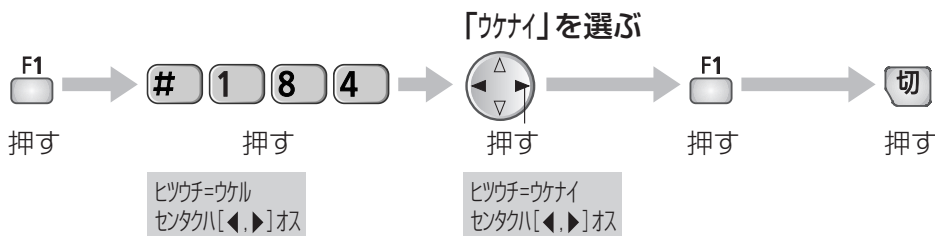
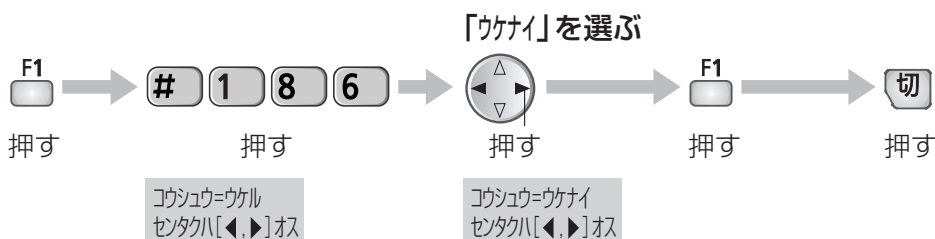
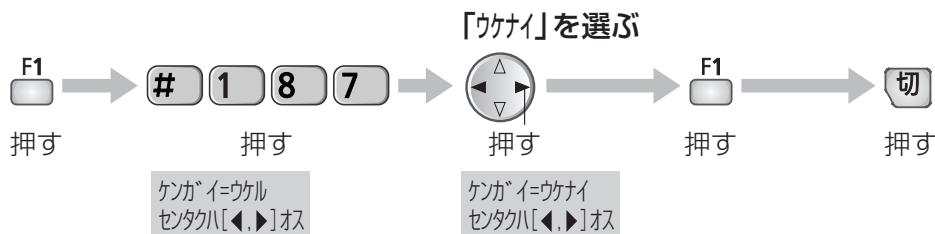
（20ケタまで）

● 拒否した相手から電話があったときは、呼出音は鳴らずに相手に話し中の音（プープープー）が流れます。

■ 着信メモリーを使って迷惑電話を拒否するとき

■ 解除するとき

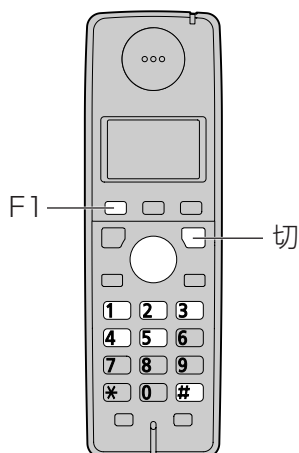
（個別に）

● 電話番号の表示されていない部分を見るときは ▶ 押す。

（すべて）

F1 → # 1 3 6 → 「ﾅｼ」を選び → F1 → 切

■ **解除するとき** それぞれ、コード番号を押した後、「ｳｹﾙ」を選ぶ。

お知らせ

● キャッチホン・ディスプレイをご利用時、通話中にキャッチホンが入っても迷惑電話の拒否や上記機能は働きません。

ナンバー・ディスプレイサービス（続き）

相手によって呼出音を変える〈着信鳴り分け〉（ナンバー・ディスプレイサービスの契約が必要）

電話帳のグループ（事前に登録が必要☞36ページ）、非通知、公衆電話、表示圏外ごとに変えられます。

子機の呼出音を変える（子機のみ）

F1 押す → # 1 3 5 押す

ﾅﾘﾜｹ=ｸﾞﾙｰﾌﾟ1
ﾐﾄｳﾛｸ

→ **変えたいグループなどを選ぶ** 押す

ﾅﾘﾜｹ=ｸﾞﾙｰﾌﾟ2
ﾐﾄｳﾛｸ

→ F1 押す → **「ﾍﾞﾙ」または「ﾒﾛﾃﾞｨ」を選ぶ** 押す

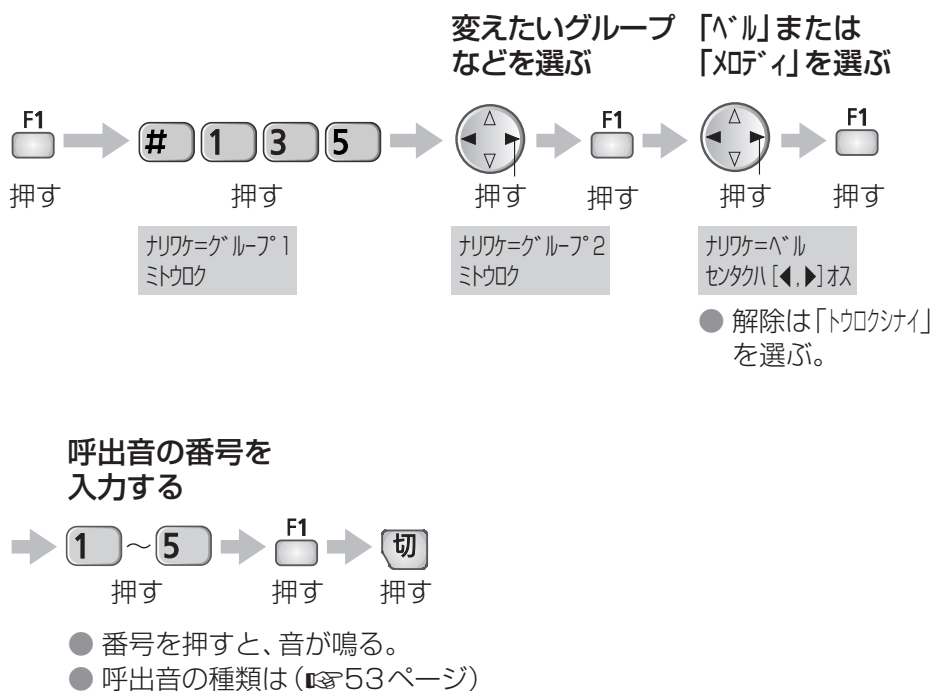
ﾅﾘﾜｹ=ﾍﾞﾙ
ｾﾝﾀｸﾊ[◀,▶]ｵｽ

- 解除は「ﾄｳﾛｸｼﾅｲ」を選ぶ。

→ F1 押す

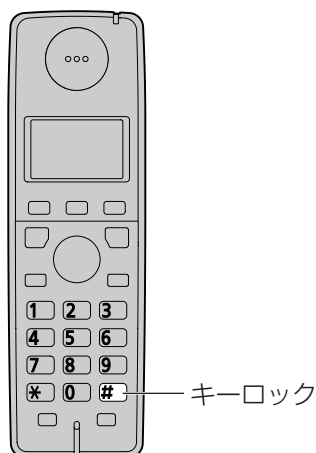
呼出音の番号を入力する

→ 1～5 押す → F1 押す → 切 押す

- 番号を押すと、音が鳴る。
- 呼出音の種類は（☞53ページ）

お知らせ

- キャッチホン・ディスプレイをご利用時、通話中にキャッチホンが入っても上記機能は働きません。
- 内線通話中の子機、ドアホン通話中の子機では、上記機能は働きません。

キーロックを使う

お掃除などのとき、誤操作を防ぐため子機の操作ボタンを受けつけないようにできます。

子機での操作をできないようにする

子機のみ

「ピッ」と鳴るまで

#🔒 3秒以上押す

キｰﾛｯｸ ｦ
ｾｯﾃｲ ｼﾏｼﾀ

- 設定するとディスプレイに🔒と表示します。

■ 解除するには

#🔒 3秒以上押す

キｰﾛｯｸ ｦ
ｶｲｼﾞｮ ｼﾏｼﾀ

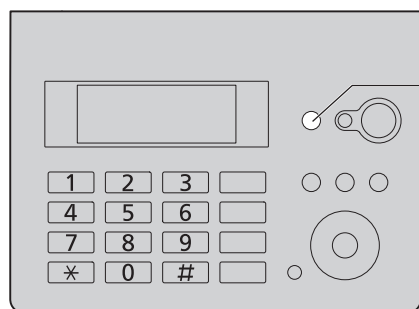
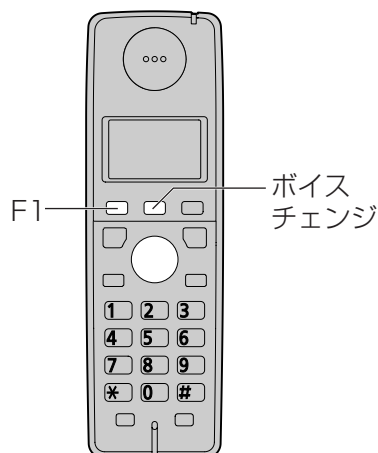
- 通話中でも解除できます。（電話を受けたときのみ）

お知らせ

- 電話をかけることはできません。（「110」「119」などの緊急連絡先にもかけることはできません）
- かかってきた電話を受けたり、ドアホンに出ることはできます。
- 親機の操作はできます。
- 子機のボタンを押すとディスプレイに次のように表示します。

キｰﾛｯｸ ｶｲｼﾞｮﾊ
[#]3ﾋﾞｮｳ ｵｽ

- 子機の電池がなくなると、キーロックは解除されます。

音の設定 音質

相手の声の音質を変える（相手の声が聞きとりにくいときなど）

外線通話中 ボイスセレクトを使う

親機

ボイスセレクト　押すごとに切り替わる

標準（お買い上げ時） L ‥00‥ H → **高音を強調** L ‥‥00 H → **低音を強調** L 00‥‥ H →（標準に戻る）

子機

F1 押す → 「ﾎﾞｲｽｾﾚｸﾄ」を選ぶ（押す） → F1 押す → 声の音質を選ぶ（押す） → F1 押す

ﾎﾞｲｽｾﾚｸﾄ

ﾎﾞｲｽｾﾚｸﾄ
ﾋｸｲ--██--ﾀｶｲ

● ▶押して高く、◀押して低く

ﾋｸｲ----██ﾀｶｲ：高音を強調
ﾋｸｲ--██--ﾀｶｲ：標準（お買い上げ時）
ﾋｸｲ██----ﾀｶｲ：低音を強調

● 親機のモニター、子機のスピーカーホンでの通話、内線電話、ドアホン通話では使えません。
● 次に設定するまで、設定は変わりません。

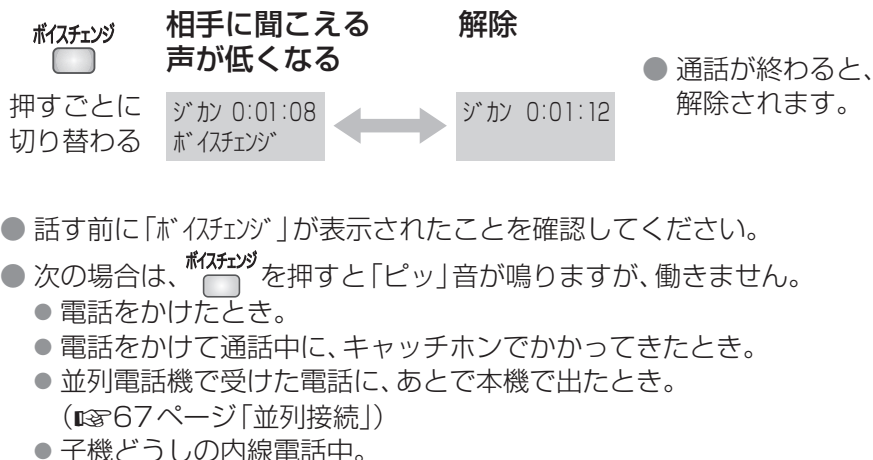
自分の声を低く変える（迷惑な相手に対応するときなど）

電話やドアホンで通話中
ボイスチェンジを使う

子機のみ

ボイスチェンジ 押すごとに切り替わる

相手に聞こえる声が低くなる		解除
ジカン 0:01:08 ボイスチェンジ	⇔	ジカン 0:01:12

- 通話が終わると、解除されます。
- 話す前に「ボイスチェンジ」が表示されたことを確認してください。
- 次の場合は、ボイスチェンジを押すと「ピッ」音が鳴りますが、働きません。
  - 電話をかけたとき。
  - 電話をかけて通話中に、キャッチホンでかかってきたとき。
  - 並列電話機で受けた電話に、あとで本機で出たとき。
    （☞67ページ「並列接続」）
  - 子機どうしの内線電話中。

- ボイスチェンジを使っていないときに、ボイスチェンジを2秒以上押すと、相手にこちらの声が聞こえなくなります。（ミュート）
  もう一度押すと、ミュートは解除されます。

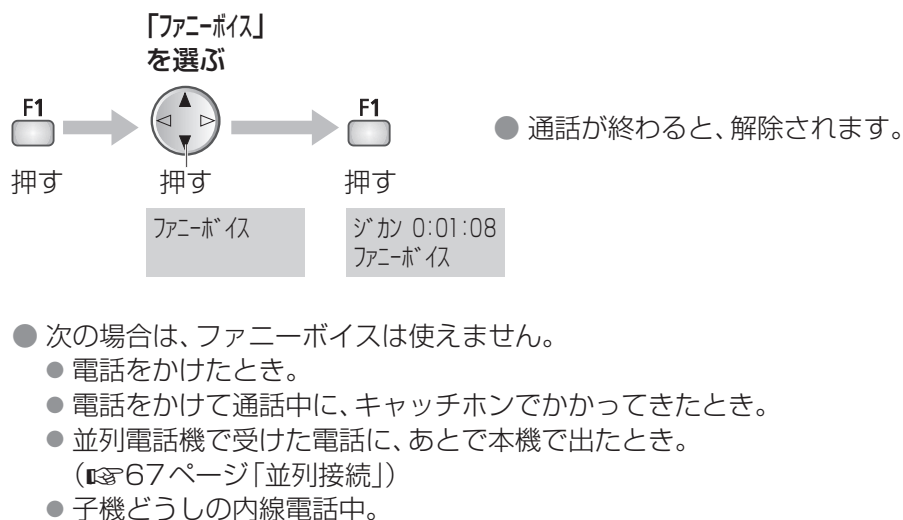
自分の声を高く変える（会話をより楽しくしたいときなど）

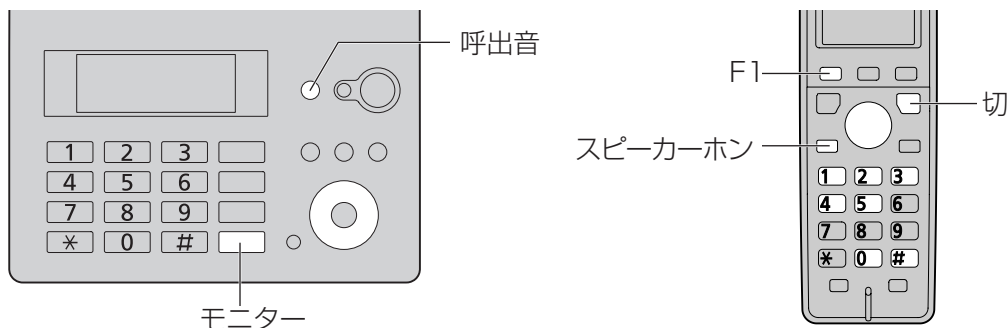
電話やドアホンで通話中
ファニーボイスを使う

子機のみ

F1 押す → 「ファニーボイス」を選ぶ 押す → F1 押す

ファニーボイス	ジカン 0:01:08 ファニーボイス

- 通話が終わると、解除されます。
- 次の場合は、ファニーボイスは使えません。
  - 電話をかけたとき。
  - 電話をかけて通話中に、キャッチホンでかかってきたとき。
  - 並列電話機で受けた電話に、あとで本機で出たとき。
    （☞67ページ「並列接続」）
  - 子機どうしの内線電話中。

■通話中に解除するとき

音の設定 音量・呼出音

音の大きさを変える

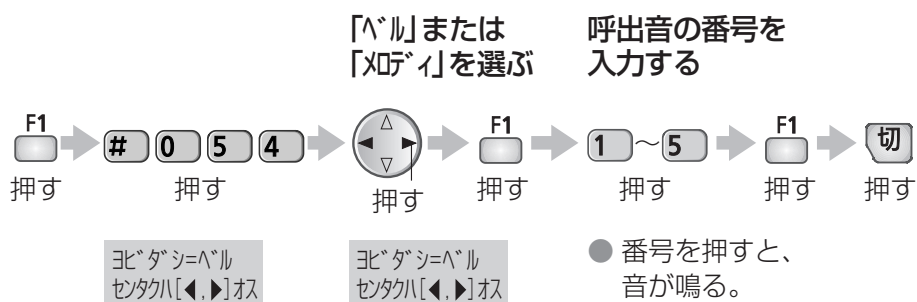
	変えられるとき	変えられる範囲
呼出音量（外線/内線/ドアホン）	電話をかけていないとき	（親機）８段階＋「切」 （子機）ステップトーン＋８段階＋「切」
受話音量	通話中	３段階
スピーカー音量	（親機）モニター を押したとき／保留中／留守電再生中 （子機）スピーカーホン を押したとき／留守電再生中	（親機）９段階 （子機）６段階

■ステップトーンについて

呼出音量はレベル「1」から「8」まで１段階ずつ大きくなります。

- ドアホンの呼出音は、「ステップトーン」にしてもレベル「4」の音量で鳴ります。

- 内線電話／ドアホンの呼出音は、「切」にしても最小で鳴ります。
- 親機のスピーカー音量はレベル「0」にしても、次回使うときは「2」の音量になります。

呼出音を変える

■呼出音の種類

	呼出音の番号	内　容
ベル	１～５	５種類のベル
メロディ	1	JUPITER
	2	ヴァルキューレの騎行
	3	CANTATA（主よ、人の望みの喜びよ）
	4	くるみ割り人形

● 内線電話／ドアホンの呼出音は変更できません。

機能一覧

● お買い上げ時は、［　　　］枠の値に設定されています。

■ 変更するときは

F1 押す ➡ [▼,▲] オス が表示されたらコード番号を押す ➡ 選ぶまたは数字などを入力 ➡ F1 押す ➡ 切 押す

一覧表に設定手順があるものはそれに従う。

項目	内容〈機能名〉	コード番号	設定値／設定手順	ページ
最初の設定	現在の日時　〈日付・時刻〉	# 0 0 1	年・月・日・時刻を入力	19
	電話回線の設定〈電話回線種別〉	# 0 7 9	［ジドウ］、プッシュ、20、10	19
ベル回数	外出先から留守セットできるようにする〈在宅応答〉	# 1 1 2	アリ、［ナシ］ ● アリ：約15回の呼出音のあと、応答メッセージ中に暗証番号を押す	43
	留守時、応答メッセージを流すまでの呼出音の回数〈留守着信呼出音の回数〉	# 1 2 1	2、［4］、6、9、トールセーバー ● トールセーバー（☞42ページ）	—
電話帳の設定	電話帳の内容を別の子機に転送〈電話帳転送〉	# 1 4 3	転送先を選ぶ ➡ 内容を選ぶ	38
留守番電話の設定	外出先から操作時の暗証番号〈暗証番号〉	# 0 0 6	4ケタの数字を入力	42
	1件あたりの録音時間〈用件録音時間〉	# 0 3 0	［2フン］、サイダイ、オウトウセンヨウ ● オウトウセンヨウ（☞57ページ）	—
	リモート再生で一度聞いた用件の再生〈留守電リモート再生〉	# 1 2 7	クリカエシ（聞くたびにすべて再生する） ［1カイ］（一度聞いた用件を再生しない）	43
	自分の声で応答メッセージを作る〈自作応答録音〉	# 1 4 7	録音する	41
	自作メッセージを消す〈自作応答消去〉	# 1 4 8	F1 ➡ ＊	41
	用件をすべて消す〈用件全消去〉	# 1 6 3	F1 ➡ ＊	41

（続く）

● お買い上げ時は、□枠の値に設定されています。

■変更するときは F1 押す → [▼,▲] オス が表示されたらコード番号を押す → 選ぶまたは数字などを入力 押す → F1 押す → 切 押す

一覧表に設定手順があるものはそれに従う。

項目	内容〈機能名〉	コード番号	設定値／設定手順	ページ
ナンバー・ディスプレイ	ナンバー・ディスプレイサービスを利用〈ナンバー・ディスプレイ〉	# 1 3 3	[ジドウ]、アリ、ナシ（やめるとき）	44
	キャッチホン・ディスプレイサービスを利用〈キャッチホン・ディスプレイ〉	# 1 3 7	アリ（する）、[ナシ]（しない）	44
	非通知の電話に出ない〈非通知着信拒否〉	# 1 8 4	[ウケル]、ウケナイ（拒否）	47
	公衆電話からの電話に出ない〈公衆電話着信拒否〉	# 1 8 6	[ウケル]、ウケナイ（拒否）	47
	表示圏外の電話に出ない〈表示圏外着信拒否〉	# 1 8 7	[ウケル]、ウケナイ（拒否）	47
	特定の相手からの電話に出ない〈迷惑電話着信拒否〉	# 1 3 6	アリ（拒否する相手を設定）、[ナシ]	46
接続機器の設定	中継アンテナを登録する〈中継アンテナ設定〉	# 1 0 1	ゲンセツ=1、ゾウセツ=2	64
	ワイヤレスアダプター機能付きテレビドアホンを登録する〈ワイヤレスアダプター機能〉	# 1 6 4	ゲンセツ=1、ゾウセツ=2	61
子機の設定（子機ごとに設定する）	子機に名前を付ける（内線呼出時に相手側に表示）〈子機の名前〉	# 0 0 2	文字を入力	20
	充電台から取るだけで電話をかける〈クイック通話〉	# 0 0 8	アリ、[ナシ]	—
	充電台から取るだけで電話を受ける〈オフフック応答〉	# 0 0 9	[アリ]、ナシ ● ナシ：外線、内線 で受ける。	—

機能一覧（続き）

● お買い上げ時は、□枠の値に設定されています。

■変更するときは　F1 押す → [▼,▲] オス が表示されたらコード番号を押す → 押す 選ぶまたは数字などを入力 → F1 押す → 押す

一覧表に設定手順があるものはそれに従う。

項目	内容〈機能名〉	コード番号	設定値／設定手順	ページ
子機の設定（子機ごとに設定する）	子機の呼出音〈呼出音〉	# 0 5 4	ベル ：[1]、2、3、4、5 メロディ：1、2、3、4	53
	ボタンを押すたびに「ピッ」と鳴らす〈キー確認音〉	# 0 5 8	[アリ]（鳴らす）、ナシ（鳴らさない）	—
	どのキーを押しても電話を受ける（切、◎、F1、F2 以外）〈エニーキーアンサー〉	# 0 6 4	[アリ]、ナシ ● ナシ：外線、内線、スピーカーホン で受ける。	22
	ナンバー・ディスプレイサービスで相手によって呼出音を変える〈着信鳴り分け〉	# 1 3 5	電話帳のグループ（1 ～ 9）・非通知・公衆電話・表示圏外ごとに設定	48
	子機を増やす（先に親機の設定が必要）〈子機減設／増設〉	# 1 2 3	ゲンセツ＝1、ゾウセツ=2	63
	すべてお買い上げ時の設定に戻す〈出荷時設定〉	# 1 1 1	親機と子機、または子機のみ初期化する	9
	子機の電話帳の内容をすべて消去〈電話帳全消去〉	# 1 4 4	F1 → ＊	—
その他の設定	ADSLやISDN回線に接続する〈TA ／スプリッタ〉	# 1 7 2	オン、[オフ] ●「オン」に設定すると、電話の声がやや小さくなります。	—
	携帯電話への通話料金を選ぶサービスを利用〈選んでケータイ〉	# 1 9 8	アリ（事業者識別番号登録）、[ナシ]	21
	IP電話解除番号を登録する〈IP電話解除機能〉	# 1 9 9	アリ(IP電話解除番号登録)、[ナシ]	21

機能一覧（続き）／メッセージ一覧

■ すべての機能を表示するには　F1 → [▼,▲] ｵｽ が表示されたら「ｾﾞﾝｷﾉｳ ﾋｮｳｼﾞ」を選ぶ → F1 →（選ぶ）

応答専用について（☞54ページ「用件録音時間」）

電話に出られないことだけを相手に知らせて、用件を録音したくないときに選びます。
電話がかかってくると、相手にメッセージ②（☞下記）が流れ電話が切れます。

■ 自作の応答メッセージを録音するとき

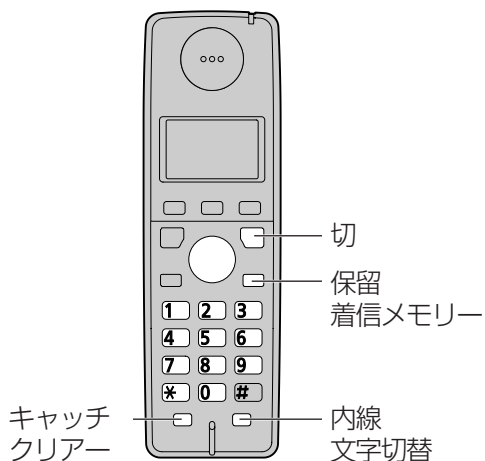
次のようなメッセージを録音してください。（☞41ページ）

（例）
ただいま外出しております。おそれ入りますが、のちほどおかけ直しください。

メッセージ一覧

メッセージ ①	ただいま留守にしております。「ピー」という音に続けてお名前とご用件をお話しください。	40
メッセージ ②	ただいま留守にしております。おそれいりますが、のちほどおかけ直しください。	40
メッセージ ③	あなたの電話番号は通知されていません。 おそれいりますが、電話番号の前に「186」をつけて、おかけ直しください。	27 47
メッセージ ④	公衆電話からはおつなぎできません。おそれいりますが、公衆電話以外から、おかけ直しください。	27 47
メッセージ ⑤	表示圏外からの電話はおつなぎできません。	27 47
メッセージ ⑥	おそれいりますが、この電話はおつなぎできません。	26 27
メッセージ ⑦	呼び出しましたが近くにおりません。おそれいりますが、のちほどおかけ直しください。	43

● 本機の状態によってメッセージ ①～⑦ は自動的に切り替わります。選択することはできません。

文字入力のしかた

● 子機の名前（☞20ページ）や電話帳（☞36ページ）を登録するときなどに使います。

文字列一覧表

ボタン	カナ										英																					数
1ア	ア	イ	ウ	エ	オ	ァ	ィ	ゥ	ェ	ォ	@	.	_	–（ハイフン）					&	$	¥	%	+	=	~	^						1
2カABC	カ	キ	ク	ケ	コ						A	B	C	a	b	c																2
3サDEF	サ	シ	ス	セ	ソ						D	E	F	d	e	f																3
4タGHI	タ	チ	ツ	テ	ト	ッ					G	H	I	g	h	i																4
5ナJKL	ナ	ニ	ヌ	ネ	ノ						J	K	L	j	k	l																5
6ハMNO	ハ	ヒ	フ	ヘ	ホ						M	N	O	m	n	o																6
7マPQRS	マ	ミ	ム	メ	モ						P	Q	R	S	p	q	r	s														7
8ヤTUV	ヤ	ユ	ヨ	ャ	ュ	ョ					T	U	V	t	u	v																8
9ラWXYZ	ラ	リ	ル	レ	ロ						W	X	Y	Z	w	x	y	z														9
0ワヲン	ワ	ヲ	ン	ー（長音）			！	？	（	）	!	?	/	ー（ハイフン）					＊	#	,	;	:	｜	·	’	”	(	)	[	]	0
											{	}	〈	〉	「	」																
＊゛゜トーン	゛（濁点）			゜（半濁点）				、	。		、	。																				
保留	スペース（1文字分空ける）																															

- 一覧表の文字とディスプレイの文字は形が異なることがあります。
- 文字数には、スペースも含まれます。

こんなときは

■同じボタンの文字を続けて入力するには

例：アイ

ア　1ア ➡ ▶（カーソルを右へ） ➡ イ　1ア 1ア

■カーソルを移動するには　◀▶ 押す

■途中で入力をやめるには　切 押す

挿入・修正・消去するには

■挿入するには　挿入位置の次の文字にカーソルを移動し、文字を入力する。

■修正するには　修正する文字にカーソルを移動し、キャッチ/クリアー 押して消し、入力し直す。

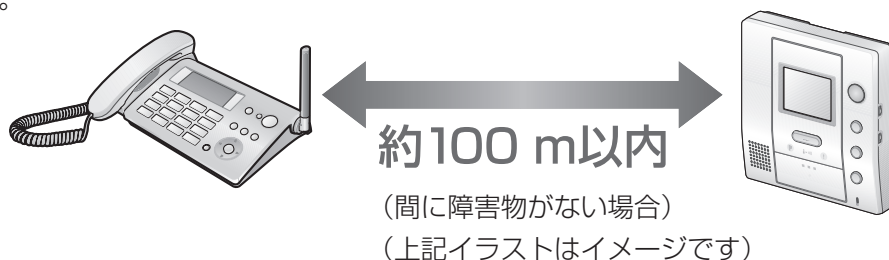
■消去するには　消去する文字にカーソルを移動し、キャッチ/クリアー 押す。

■すべて消去するには　文字の先頭にカーソルを移動し、キャッチ/クリアー を約２秒以上押す。

ワイヤレスアダプター機能を使って
ドアホンを接続する

ワイヤレスアダプター機能付きテレビドアホンと本機で、ドアホン通話ができます。
（登録が必要です。☞右ページ）

- ドアホン１の呼出音は「ピーンポーン」、ドアホン２の呼出音は「ピンポーン ピンポーン」と鳴ります。

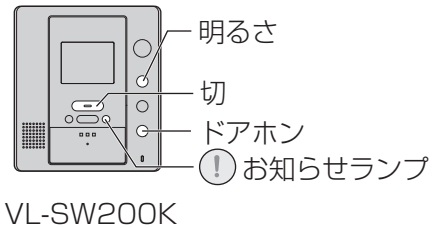
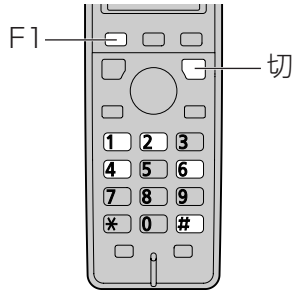
（間に障害物がない場合）
（上記イラストはイメージです）

お知らせ

- テレビドアホン（VL-SW200K）に接続する場合は、別冊の「ワイヤレスアダプター機能をご使用いただくには」をお読みください。
  その他のワイヤレスアダプター機能付きテレビドアホンに接続する場合は、テレビドアホンの取扱説明書をお読みください。（2006 年6 月現在、その他のドアホンはありません）
- 別売のドアホンアダプターを使ったドアホン接続は、できません。
- 中継アンテナを設置するとき
  - ドアホン親機と電話親機の間には、中継アンテナは使えません。
  - 設置できる中継アンテナの台数は、本機とテレビドアホン全体で２ 台までになります。
  - 本機で登録する番号とテレビドアホンで登録する番号は、違う番号にしてください。（同じ番号にすると使えません）

以下のテレビドアホンが接続できます

（2006 年6 月現在）

［当社製］　品番： VL-SW200K（ドアホンは１台）

ワイヤレスアダプター機能付きテレビドアホン
- 登録できるドアホン親機は１台のみ。

VL-SW200K

子機で ドアホン親機を登録する

- 子機・ドアホン親機で登録操作中は、電話機コードを抜いてください。
- 付属の子機（KX-FKN523）で操作してください。

F1 押す → # 1 6 4 押す → F1 押す → 「ｿﾞｳｾﾂ」を選ぶ 2 押す

- 親機ディスプレイの 内線 点滅。

ﾜｲﾔﾚｽｱﾀﾞﾌﾟﾀｰ

ｹﾞﾝｾﾂ＝1
ｿﾞｳｾﾂ＝2

ドアホン親機で 登録する

- 子機の操作後、２ 分以内にドアホン親機を操作してください。

ﾄﾞｱﾎﾝ ｵﾔｷｦ
ｿｳｻｼﾃｸﾀﾞｻｲ

■ VL-SW200K の場合

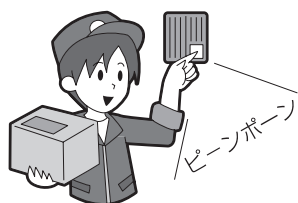
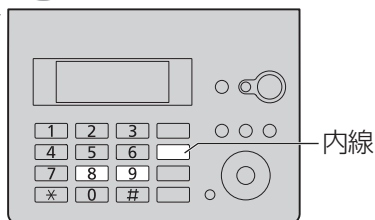
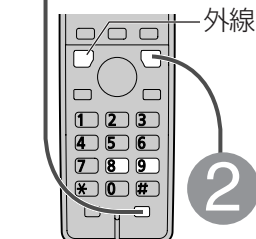
切 を押したまま、明るさ を約５ 秒間押す

- お知らせランプが緑点滅する（登録開始）
- 登録が完了すると「ピー」と鳴り、お知らせランプが約５秒間緑点灯する。（本機の親機ディスプレイの 内線 消灯）
- 登録後、ドアホンの呼出ボタンを押し、親機または子機が鳴ることを確認してください。
  - 一度押さないと、ドアホンに呼びかけられません。
- 登録後は、設置場所で電波状態を確認してください。（☞別冊）

■ワイヤレスアダプター機能を使ったドアホンの接続をやめるとき（減設）

お知らせ

- その他のワイヤレスアダプター機能付きテレビドアホンの場合は、テレビドアホンの説明書をお読みください。（2006年６月現在、その他のドアホンはありません）

ドアホンに出る

■ ドアホンとの通話中に電話がかかってきたとき（ドアホンとの通話を切って出る）

〈親機〉 戻す ➡ 取る

〈子機〉 切 ➡ 外線

電話中に来客があったとき

電話を切って出る	親機	電話中にドアホンが鳴ったら 戻す ➡ 取る ➡ **来客と話す**
	子機	電話中にドアホンが鳴ったら 切 押す ➡ 内線 押す ➡ **来客と話す**
電話を保留して出る	親機	電話中にドアホンが鳴ったら 内線 押す ➡ **来客と話す** ➡ 内線 押す ➡ **電話に戻る** ● 電話は保留される。 ● ドアホンとの通話が終わり、保留が解除される。
	子機	電話中にドアホンが鳴ったら 内線 押す ➡ **来客と話す** ➡ 外線 押す ➡ **電話に戻る** ● 電話は保留される。 ● ドアホンとの通話が終わり、保留が解除される。

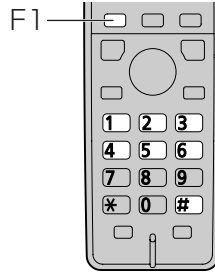
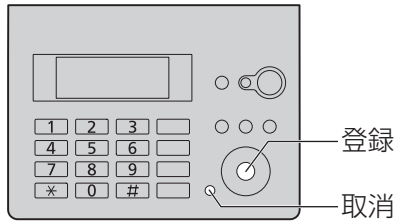
■ 本機からドアホンに呼びかけるには

〈親機〉 受話器を取り、内線 ➡ 8 （ドアホン１）または 9 （ドアホン２）

〈子機〉 内線 ➡ 8 （ドアホン１）または 9 （ドアホン２）

お知らせ

- 次のことは、できません。
  - 子機のスピーカーホンでのドアホン通話。
  - ドアホン・親機・子機の３者通話。
  - ドアホンとの通話を（子機や親機に）まわす。
  - 留守セット中、来客者の声を録音する。
- 相手と交互に話してください。（同時に話すと途切れることがあります）
- 子機どうしの通話と別の子機での外線通話を同時に使っているときは、ドアホンからの呼び出しは鳴りません。

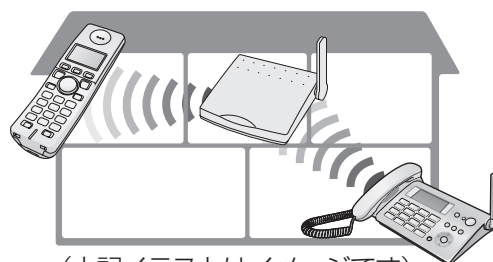
別売品の 子機を増やす 増設・減設

■増やせる子機は
- 別売品をお使いください。(☞69ページ)
- VE-GP20DL：あと5台まで。VE-GP20DW：あと4台まで。
- 増やせる子機の機種は追加になることがあります。
- 子機によって使える機能が異なることがあります。

- 子機番号は親機に登録されていない番号の小さい順に自動的に登録されます。
- 増設済みの子機を再登録する場合は、下記の減設操作を行ったあと、登録操作を行ってください。

■子機を減らすとき(減設)

別売品の 中継アンテナを設置する

親機と子機の距離が離れていたり、壁などの障害物（☞8ページ）があって、下記のような場合は、中継アンテナの設置をおすすめします。

- 子機での通話が途切れるとき。
- 子機に「圏外」と表示して使えないとき。

（上記イラストはイメージです）

中継アンテナ
- 別売品（☞69ページ）
- 2台まで。

■中継アンテナの使用をやめるとき（減設）

お知らせ

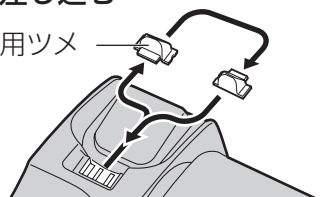
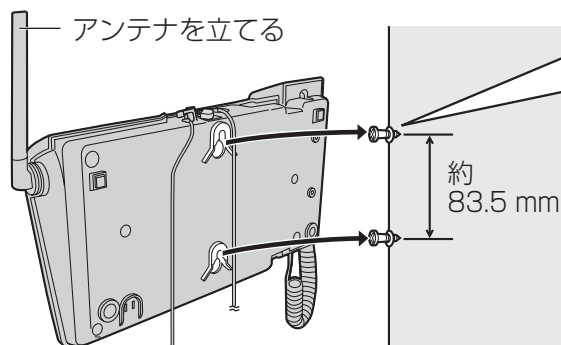
- 設置のしかたなど、詳しくは中継アンテナの取扱説明書をお読みください。

親機や子機を壁（柱）に掛ける

親機

別売品の「壁掛け用木ねじ・ワッシャー」（☞69ページ）で親機を壁掛けできます。

- よくご利用になる方の目の高さぐらいにディスプレイがくるように取り付けることをおすすめします。（低い位置に取り付けると、ディスプレイが見えにくくなります）
- 別売の「壁掛けアダプター」（☞69ページ）を使うと、壁掛け後のボタン操作がよりしやすくなります。取り付けかたは、別売品に付属の説明書をご覧ください。

1 **壁掛け用ツメをはずし、上下逆にして差し込む**

2 **別売の壁掛け用木ねじ・ワッシャーを壁（柱）に取り付け、親機を引っ掛ける**
（壁掛けアダプターを使用しない場合）

- アンテナや受話器（受話器コード）が他のものにあたらないように、上部下部それぞれに適度なスペースを確保しておいてください。

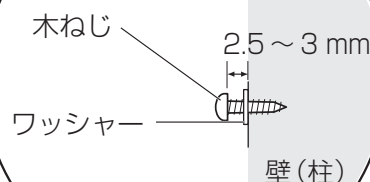
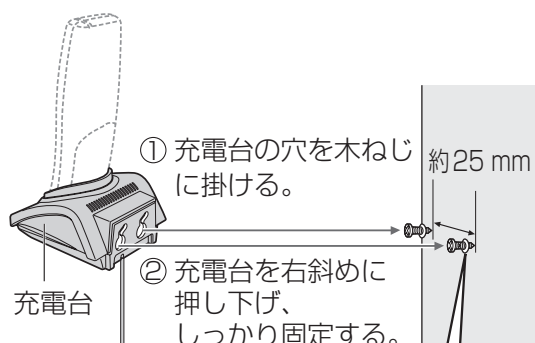
充電台（子機）

別売品の「壁掛け用木ねじ・ワッシャー」（☞69 ページ）で充電台を壁掛けできます。

木ねじ
2.5～3 mm
ワッシャー
壁（柱）

親機の壁掛寸法のめやす
約83.5 mm

充電台の壁掛寸法のめやす
約25 mm

⚠注意

壁掛けにするときは、落下しないようにしっかりと取り付ける

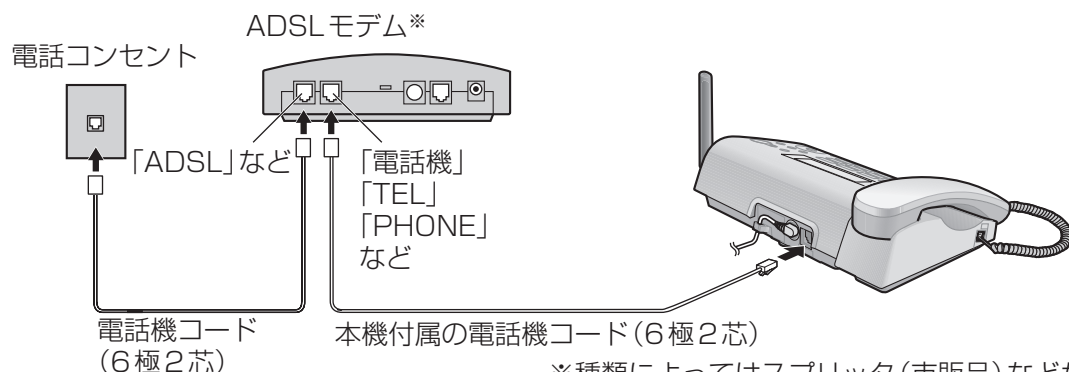
落下により、破損やけがの原因になることがあります。

- 石膏ボード、ALC（軽量気泡コンクリート）、コンクリートブロック、厚さ 18 mm 以下のベニヤ板など、強度の弱い壁は避け、指定の方法で取り付ける。

いろいろな接続

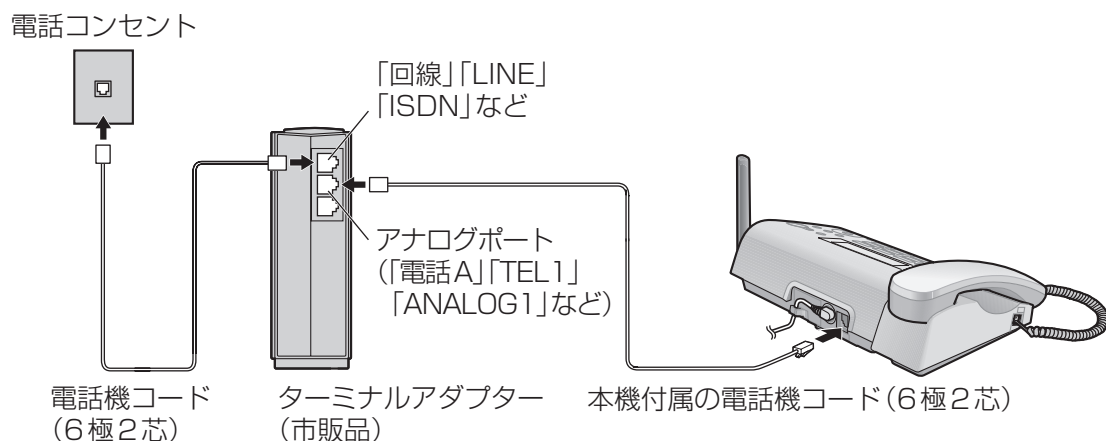
ADSLに接続するとき

ADSLモデム※
電話コンセント
「ADSL」など
「電話機」
「TEL」
「PHONE」
など
電話機コード
（6極2芯）
本機付属の電話機コード（6極2芯）

※種類によってはスプリッタ（市販品）などが必要。

■本機の「TA／スプリッタ」の設定を「ｵﾝ」にする（☞56ページ）

■困ったときは

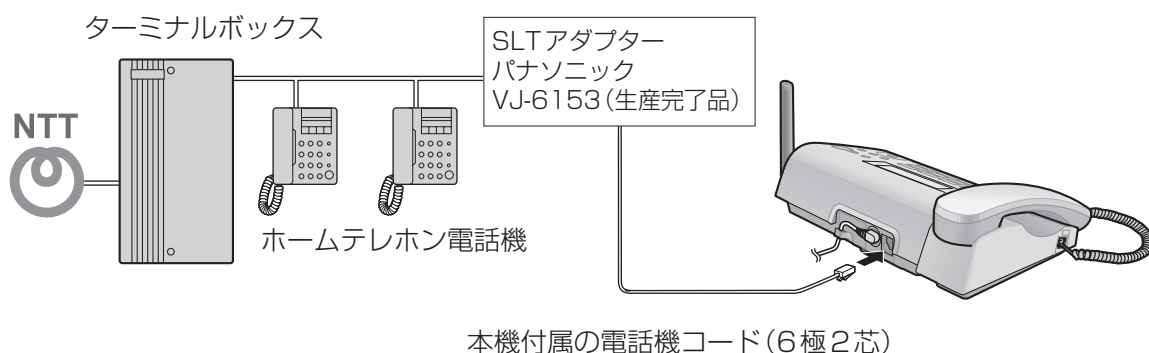
- 電話をかけられない。
（フリーダイヤル・天気予報など）→ 回線を手動で設定する。（☞19ページ）→ うまくいかないとき → 本機を電話コンセントに直接つないで確認する。正常の場合は、ADSLの事業者に相談する。
- 音量が小さい、雑音が多い。
- ナンバー・ディスプレイで相手の電話番号が表示されない。
- 携帯電話に電話をかけると、相手に「非通知」と表示される。
→ 本機を電話コンセントに直接つないで確認する。正常の場合は、ADSLの事業者に相談する。

ISDN回線に接続するとき

■本機の「TA／スプリッタ」の設定を「ｵﾝ」にする（☞56ページ）
■接続したら回線の設定を「ﾌﾟｯｼｭ」にする（☞19ページ）
■こんなときは、ターミナルアダプターの取扱説明書をお読みください。

- i・ナンバー、ダイヤルインを利用する。（本機にはダイヤルインの機能はありません）
- ナンバー・ディスプレイ、キャッチホンを利用する。
- 電話をかけられない・受けられない・相手が切っても呼出音が鳴り続ける。
（リバース〈極性切替〉スイッチとDSUを切り離すスイッチを確認）

ホームテレホンに接続するとき

● 接続できるホームテレホン（2003年12月現在生産完了）
 ● パナソニック ホームテレホンシステム 108・208 ● システムホームテレホン
● すでに上記を設置されている方のみ、下図のように本機に接続できます。

（例）

● ナンバー・ディスプレイサービスは使用できません。

1回線に複数台接続するとき（並列接続）

（例）

● ナンバー・ディスプレイサービスを利用しているときは、並列接続しないでください。
（誤動作の原因）
● コードレスタイプの電話機を並列接続すると、子機が使えなくなることがあります。

■こんなときの操作

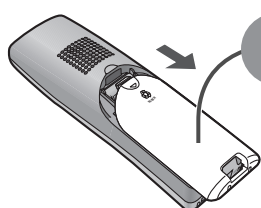
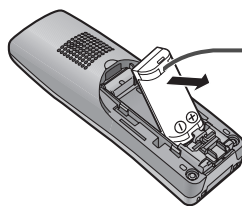
● 並列電話機に出て、本機の応答メッセージが聞こえたとき
並列電話機を切らず、本機で出て切る ➡ 並列電話機で話す。
● 本機で保留した電話に、並列電話機で出るときは、並列電話機で出たあとで本機の保留を解除する。

お手入れ

お手入れするときは、ACアダプターをコンセントから抜いてください。

● お手入れに、アルコール類・みがき粉・粉せっけん・ベンジン・シンナー・ワックス・石油・熱湯などは使用しないでください。また、殺虫剤・ガラスクリーナー・ヘアスプレーなどをかけないでください。（変色、変質の原因）

子機の電池パックを交換する

電池パックは消耗品です。６時間充電しても通話数分後に電池残量表示が点滅したら、
新しいものと交換してください。

1 電池カバーを開ける

2 古い電池パックを外す

3 新しい電池パックを入れて、充電する
（☞18ページ）

■別売品（KX-FAN52）を使う（☞右ページ）
● 仕様：ニッケル水素蓄電池・DC 2.4 V・830 mAh

古い電池パックはリサイクルに…

● この製品には、ニッケル水素電池を使用しています。
● ニッケル水素電池はリサイクル可能な貴重な資源です。
● 交換後不要になった電池パック、および使用済み製品から取り外した電池パックのリサイクルに際しては、ショートによる発煙・発火の恐れがありますので、端子を絶縁するためにテープを貼るかポリ袋に入れてリサイクル協力店にある充電式電池回収BOXに入れてください。

● リサイクル協力店のお問い合わせは、下記へお願いします。
  ● 製品、ニッケル水素電池パックをご購入いただいた販売店
  ● （社）電池工業会小形二次電池再資源化推進センター
  および充電式電池リサイクル協力店くらぶ事務局

（社）電池工業会ホームページ http://www.baj.or.jp/

● リサイクル時のお願い
  ● 電池パックはショートしないようにしてください。火災・感電の原因になります。
  ● ビニールカバー（被覆・チューブなど）をはがさないでください。
  ● 電池パックを分解しないでください。

別売品　（ご注文は、お買い上げの販売店にお申し付けください）

価格は2006年6月現在のものです。

品　　名	品　　番	希望小売価格
★増設子機	KX-FKN511-W（ホワイト）	21,000円（税抜20,000円）
	KX-FKN512-S（シルバー）	22,050円（税抜21,000円）
	KX-FKN521-S（シルバー）	18,900円（税抜18,000円）
	KX-FKN523-S（シルバー）※	14,700円（税抜14,000円）
	KX-FKN530-W（ホワイト）	27,300円（税抜26,000円）
	KX-FKN550-S（シルバー）	21,000円（税抜20,000円）
	KX-FKN550-W（ホワイト）	21,000円（税抜20,000円）
	KX-FKN551-W（ホワイト）	29,400円（税抜28,000円）
★コードレス子機用電池パック 松下テクニカルサービス(株)扱い	KX-FAN52	1,890円（税抜1,800円）
★中継アンテナ	KX-FAN1	12,600円（税抜12,000円）
★壁掛け用木ねじ・ワッシャー 松下テクニカルサービス(株)扱い	KX-AN162	210円（税抜200円）
壁掛けアダプター	VE-U085	1,050円（税抜1,000円）

※付属の子機と同じ性能、仕様です。その他の増設子機は仕様、機能が異なります。

- KX-FKN511、KX-FKN521、KX-FKN530は、子機の電話帳を別の子機へ転送できません。（☞38ページ）
  KX-FKN550、KX-FKN551は、電話帳がありません。

別売品は販売店でお買い求めいただけます。
★印は松下グループのショッピングサイト「パナセンス」でもお買い求めいただけます。
Pana Sense　http://www.sense.panasonic.co.jp/

仕様

親　機

項目	内容
電源	ACアダプター (品番:PQLV207JP) AC100 V(50 Hz/60 Hz) (DC 6.5 V)(500 mA)
消費電力	待機時　:約1.9 W 最大時　:約4.5 W
外形寸法 (高さ×幅×奥行)	約78×234×174 mm (アンテナ除く)
質量	約620 g
使用環境	温度5 ℃～35 ℃ 湿度45 %～85 %
適用回線	電話回線 (ダイヤル回線・プッシュ回線) 新電電(NCC)回線
直流抵抗値	346 Ω ※1
留守番電話	応答メッセージ :デジタル録音方式 オリジナル(約16秒) 固定内蔵 留守番録音 :デジタル録音方式 合計録音時間 :最大約12分 ※2

子　機

項目	内容
電源	専用ニッケル水素蓄電池 (専用ニッケル水素電池) (品番:KX-FAN52) (DC 2.4 V)(830 mAh)
外形寸法 (高さ×幅×奥行)	約155×48×34 mm
質量	約146 g(電池パック含む)
使用環境	温度5 ℃～35 ℃ 湿度45 %～85 %
無線通信方式	2.4 GHz 周波数 ホッピング方式
使用時間	連続通話時間:約5時間 ※3 待受時間　　:約150時間 ※3
充電時間	6時間
使用可能距離	約100 m／見通し距離

子機用充電台

項目	内容
電源	ACアダプター (品番:PQLV207JP) AC100 V(50 Hz/60 Hz) (DC 6.5 V)(500 mA)
消費電力	待機時:約1.0 W 充電時:約3.6 W
外形寸法 (高さ×幅×奥行)	約58×87×95 mm
質量	約90 g
使用環境	温度5 ℃～35 ℃ 湿度45 %～85 %

※1　直流抵抗値が300 Ωを超えておりますので、電話をかけることができない場合は、販売店にご相談ください。

※2　録音に無音状態が含まれると、録音できる時間は長くなります。

※3　6時間充電した状態で、使用環境温度が20 ℃のとき

困ったとき（続く）

	こんなとき	原因と対応	ページ
電話	電話をかけられない	●電話の回線種別を確認し、手動で設定し直してください。 ●電話機コードの接続を確認してください。 ●子機の場合は、「キーロックの設定」をしていませんか？ → #🔒 を３秒以上押して解除する。	19 16 49
	フリーダイヤル、天気予報、184 や 186 を付けてかけられない	●IP電話などで使用しているとき、ポーズ（親機は 留守、子機は F2 ）を入れるとかからないことがあります。そのときは、ポーズを入れないでください。 ●IP電話などで使用しているとき、NTTとの契約に合わせて、手動で電話の回線種別を設定してください。 ●それでもかけられないときは（☞ 66ページ）	36 19 66
	電話を受けられない	●ナンバー・ディスプレイサービスを利用しているときは、ナンバー・ディスプレイの設定を「ｱﾘ」にする。	55
	通話中、自分の声が相手に聞こえない	●受話器や子機の送話口を指や顔などでふさいでいませんか？	14
	親機から「ピーピー」と音がする	●受話器を上げたままにしていませんか？ →受話器を戻してください。	–
子機の充電	充電台に置いても、「ｼﾞｭｳﾃﾞﾝﾁｭｳ」と表示されない	●充電端子が汚れていませんか？ →乾いた布でふいてください。 ●電池パックが新品、または電池の残量が少なくなっていませんか？ →数分間、充電台に置いたままにしてください。	68 18
	液晶ディスプレイが点滅をくり返す	●電池パックの端子の接触部分が汚れていませんか？ →乾いた布でふいてください。	17
	6時間充電しても、通話数分後に ▭ が点滅する	●電池パックの寿命です。交換してください。	68
	6時間充電しても、「ｼﾞｭｳﾃﾞﾝｶﾝﾘｮｳ」と表示されない	●途中で子機を使用したりすると、充電時間が長くなります。 ●親機の電源が入っていないときや、子機に「圏外」と表示されているときは、充電時間が長くかかります。 →親機のACアダプターをつなぎ、「圏外」の表示が消えるまで子機を親機に近づけてから充電してください。	– 18
子機の通話	F1 を押して操作するとき、次のボタンをすぐに受け付けない	●異常ではありません。 （親機との接続のため、次のボタンを受け付けるまでにしばらく時間がかかります） → [▼,▲] ｵｽ の表示が出てから次のボタンを押してください。	–
	子機を充電台からとり、しばらくすると「ピピッ」と鳴り始める	●クイック通話に設定されています。 ●通話しないときは→ 切 を押す。 （そのまま放置しても約90秒後に切れます） ●並列接続した電話機で受けた電話を、子機に切り替えるときは、外線 を押す。	55

困ったとき（続き）

	こんなとき	原因と対応	ページ
子機の通話	相手の声がとぎれたり、雑音が入る 「ピピッピピッ」音が聞こえ、通話が切れる	●親機から離れすぎている、または近くで電子レンジや無線 LAN 機器を使っていませんか？ →親機に近づけてください。	7・8
		●親機との間に金属やコンクリート壁など、障害物がありませんか？ →場所を移動して通話してください。移動できないときは、中継アンテナの設置をご検討ください。	7・8
		●子機のアンテナ部に指を置いたり、手で覆っていませんか？ →アンテナ部を手で覆わないようにしてください。	14
留守番電話	親機の留守ランプが点滅している	■ ゆっくり点滅している場合 ● 新しい用件が録音されています。 →用件を再生してください。	40・41
		■ 速く点滅している場合 ●子機の F2 を押して「ﾒﾓﾘｰｲｯﾊﾟｲ U80」が表示されたときは、用件録音でメモリーがいっぱいになっています。 →不要な用件を消去してください。	41
		●子機の F2 を押して「ﾛｸｵﾝﾁｭｳﾃｲﾃﾞﾝ U83」が表示されたときは、録音中に停電になり、用件が途中で消えています。	－
	留守番電話の呼出回数を変更したい	●「留守着信呼出音の回数」で変更できます。	54
	留守番電話の応答メッセージが流れない	●自作応答メッセージが無音で録音されていませんか？ →録音し直す、または固定メッセージに戻してください。	41
	外出先から留守番電話を操作できない	●次の内容を確認してください。 ● トーン信号（ピッポッパッ）が出せる電話機からかけていますか？	42・43
		● 暗証番号を登録していますか？	42・43
		● 応答メッセージが終わってから、暗証番号を押していませんか？	42・43
	用件が録音の途中で切れている	●録音中に 8 秒以上無音が続く、または相手の声が小さいと録音が切れます。 →メッセージは続けて話す、または大きめの声で話すよう、相手に伝えてください。	40
	留守セットすると応答専用メッセージが聞こえるのですが？	●「用件録音時間」の設定を「ｵｳﾄｳｾﾝﾖｳ」にしていませんか？ →設定を「2ﾌﾝ」または「ｻｲﾀﾞｲ」にしてください。	54
		●メモリーがいっぱいになっていませんか？ →留守番電話の用件や通話録音を再生したあと、不要な用件を消去してください。	25・41

（続く）

	こんなとき	原因と対応	ページ
留守番電話	用件を再生時、録音した曜日・時刻が再生されない。親機で再生時は「0:00　1- 1」子機で再生時は「1月1日　0:00」と表示される。	●お買い上げ時または停電などで日付・時刻が初期値に戻っています。 →日付・時刻を設定してください。	19
呼出音	呼出音が鳴らない	●呼出音が「切」になっていませんか？ →親機は ◎、子機は ◎ を押す。 ●子機の電池が切れていませんか？（子機が鳴らないとき） →充電してください。	52 18
呼出音	在宅時、電話に出るまで呼出音を鳴り続けるようにしたい	●「在宅応答」の設定を「ﾅｼ」にする。	54
呼出音	ドアホンの呼出音が鳴らない	●電話機本体の AC アダプターとワイヤレスアダプター機能付きテレビドアホン本体の電源プラグを差し込み直してください。	16・60
ナンバー・ディスプレイ	ネーム・ディスプレイには、対応していますか？	●対応していません。	−
ナンバー・ディスプレイ	かけてきた相手の電話番号を表示しない	●NTT との契約が済んで、NTT 側の工事が完了していますか？ → NTT 窓口（116）にお問い合わせください。 ●構内交換機・ホームテレホンに接続していると表示できません。 ●本機を他の電話機と並列に接続していると表示できないことがあります。 ●ナンバー・ディスプレイの設定が「ﾅｼ」になっていませんか？ →設定を「ｱﾘ」にする。 ●キャッチホン・ディスプレイサービスを契約しているときに、キャッチホン・ディスプレイの設定が「ﾅｼ」になっていませんか？ →設定を「ｱﾘ」にする。 ●ISDN 回線でご使用の場合、ターミナルアダプターの設定を確認してください。 ●直らない場合は、ターミナルアダプターのメーカーにお問い合わせください。 ●相手または本機が IP 電話サービスに加入しているとき相手の電話番号が表示されないことがあります。 → IP 電話サービス事業者にお問い合わせください。	44 − − 55 44 66 −

困ったとき（続き）

	こんなとき	原因と対応	ページ
ナンバー・ディスプレイ	着信した日付・時刻が 親機は「0:00　1-　1」 子機は「1月 1日　0:00」 と表示される	●お買い上げ時または停電などで日付・時刻が初期値に戻っています。 →日付・時刻を設定してください。	19
	子機は「ｶﾞｲｾﾝﾁｬｸｼﾝ」 親機は「------------」 と表示される	●電話がかかってきたときに、雑音が多いなど、電話回線の状況が悪いときなどに表示されます。	44
こんなときは	正しく操作しても動かない 動作がおかしい	●直らないときは、下記の操作を行ってみてください。（リセット） 〈親機〉 ACアダプターを抜き、10秒以上待ってからACアダプターを接続してください。（登録した内容、応答メッセージなどは消えません） 〈子機〉 電池パックを外し、10秒以上待ってから電池パックを入れてください。	－ 68
	親機、子機、ACアダプター、子機の充電台が温かい	●異常ではありません。（夏は冬に比べて少し熱く感じることがあります） →異常に熱いときは、ACアダプターを抜いて、お買い上げの販売店にご相談ください。	－
	かかってきた電話を直接転送したい	●NTTのボイスワープを利用するとできます。 → NTT窓口（116）へ。	－

停電のとき

〈親機〉 受話器を取って「外に電話をかける・受ける」（キャッチホン切替はできません）、および受話器を取ってワンタッチダイヤルで電話をかけることができます。
その他の機能は使えません。

- 呼出音量が「切」の状態でも、電話がかかると停電用呼出音が鳴ります。
- ナンバー・ディスプレイサービスを契約している場合
  - ナンバー・ディスプレイサービスは利用できません。
  - 電話がかかってくると、短い呼出音が約6秒間鳴り続けます。このときは電話に出られません。（出ると電話が切れます）呼出音が変わってから受話器を取ってください。

〈子機〉 電話機能は使えません。

- 電話帳に登録した内容・留守設定や用件録音の内容・各種設定は消えません。
- 日付・時刻が初期値に戻ることがあります。
  →戻ったときは、日付・時刻を設定してください。（☞19ページ）

こんな表示が出たら （続く）

親　機

	表示	原因と対応	ページ
A〜Z行	---- C -----	●公衆電話からかかってきています。	44
	---- O ----- または ---- S -----	●海外など番号を通知できない電話からかかってきています。	44
	---- P -----	●電話をかけてきた相手が番号を通知しない操作をしているか、番号を通知しない契約をしている電話からかかってきています。	44
	------------	●電話回線の状況が悪い電話からかかってきています。	44

こんな表示が出たら（続き）

子　機

	表示	原因と対応	ページ
ア行	オヤキ　シヨウチュウ	●親機で留守番電話の操作などをしているときに表示されます。	–
ア行	オヤキニ セツゾク　デキマセン オヤキ　ミセツゾク セッテイ　デキマセン	●子機が親機から離れすぎていませんか？ →親機に近づけてください。 ●親機の電源が入っていますか？ または、停電中ではありませんか？ →ACアダプターをつないでください。 （停電中は使えません） ●別の子機が通話中ではありませんか？ →別の子機での通話が終わってから、やり直してください。	8 16 –
カ行	カイセン　シュベツヲ セッテイ　シテクダサイ	●電話の回線種別の自動判定ができませんでした。 →手動で設定する。	19
カ行	ガイセン　シヨウチュウ	●親機または別の子機が外の相手と電話中に表示されます。	–
カ行	ガイセン　チャクシン	●電話がかかってきています。 ●ナンバー・ディスプレイサービスの契約をしているときに、電話回線の状況が悪い電話からかかってきています。	44
カ行	圏外 コキ1 機能　圏外　留守	●親機からの電波が届いていません。 →「圏外」が消えるまで親機に近づけてください。 ●親機の電源が入っていますか？ または、停電中ではありませんか？ →ACアダプターをつないでください。 （停電中は使えません）	8・15 16
カ行	ゲンセツ　デキマセン	●選んだ子機や中継アンテナの番号が登録されていません。 →液晶ディスプレイに表示されている番号を選んでください。	63・64
サ行	サーチ　テイシチュウ サイカイハ[F2]オス	●親機からの電波が届いていない状態（圏外）で約3時間が経過しました。（子機は使えなくなっています） →子機を使えるようにするには、F2を押す。	–
サ行	シヨウチュウ イマ　デキマセン	●親機または別の子機の使用中に、子機で使えない機能の操作を行ったときに表示されます。 →親機または別の子機での使用が終わってから、やり直してください。	–
サ行	ゾウセツサレテイマセン	●子機が1台の場合に、電話帳転送をしようとしたときに表示されます。	38

子機				
	表示		原因と対応	ページ
タ行	チュウケイ アンテナ1 ゾウセツ デキマセン		●中継アンテナの増設操作が子機操作後、2分以内に完了していません。 →もう一度最初からやり直してください。	64
タ行	テンソウ デキマセン		●子機が親機から離れすぎていませんか？ →親機に近づけてください。 ●子機の電池が切れていませんか？ →充電してください。 ●転送先（子機）の電話帳に空きがありますか？ →子機で不要な電話番号を消去する。	– 18 37
タ行	デンワキ コードヲ セツゾクシテクダサイ		●電話機コードが正しく接続されていません。 →正しく接続してください。	16
タ行	デンワチョウガ イッパイデス		●電話帳に空きがありません。 →子機で不要な電話番号を消去してください。	37
タ行	トウロク シッパイ		●子機を7台以上増設しようとしていませんか？ →登録できる子機は、合計6台までです。	63
ナ行	ナイセン ショウチュウ		●親機や別の子機が内線通話中に表示されます。	–
ナ行	ナンバーDガ ツカエルヨウニ ナルト ↓ コノ キノウガ ハタラキマス		●ナンバー・ディスプレイの契約をしていますか？ ●ナンバー・ディスプレイの契約をしていても、本機を接続してから一度も電話がかかってきていないときに表示される場合があります。 →一度電話がかかってくると、表示されません。	44 –
ハ行	ヒヅケ・ジコクヲ セッテイ シテクダサイ		●お買い上げ時または停電などで日付・時刻が初期値に戻っています。 →日付・時刻を設定してください。	19
ハ行	ヒョウジ ケンガイ		●ナンバー・ディスプレイサービスの契約をしているときに、海外など番号を通知できない電話からかかってきています。	44
マ行	メイワクガ イッパイ トウロク デキマセン または メイワクセッテイガ イッパイデス		●迷惑電話着信拒否に空きがありません。 →不要な電話番号を消去してください。	46
マ行	メモリーイッパイU80 ロクオン デキマセン ↓ フヨウナ ヨウケンヲ ショウキョシテクダサイ		●留守番電話の用件・通話録音で親機のメモリーがいっぱいになっています。 →用件や通話録音を再生したあと、不要な用件を消去する。	25・41
ラ行	ロクオンチュウテイデン U83		●用件録音中に停電になり、録音中の用件が途中で消えています。	–

保証とアフターサービス　（よくお読みください）

修理・お取り扱い・お手入れ
などのご相談は…
まず、お買い上げの販売店へ
お申し付けください

転居や贈答品などでお困りの場合は…

- 修理は、サービス会社・販売会社の「修理ご相談窓口」へ!
- 使いかた・お買い物などのお問い合わせは、「お客様ご相談センター」へ!

■保証書（別添付）

お買い上げ日・販売店名などの記入を必ず確かめ、お買い上げの販売店からお受け取りください。
よくお読みのあと、保存してください。

保証期間：お買い上げ日から本体１年間

ただし電池パックは、消耗品ですので保証期間内でも「有料」とさせていただきます。

■補修用性能部品の保有期間

当社は、このコードレス電話機の補修用性能部品を、製造打ち切り後５年保有しています。
注）補修用性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。

修理を依頼されるとき

71 ～ 77ページに従ってご確認のあと、直らないときは、まずACアダプターを抜いて、お買い上げの販売店へご連絡ください。

- **保証期間中は、**保証書の規定に従って、出張修理をさせていただきます。
- **保証期間を過ぎているときは、**修理すれば使用できる製品については、ご要望により修理させていただきます。
下記修理料金の仕組みをご参照のうえ、ご相談ください。
- **修理料金の仕組み**
修理料金は、技術料・部品代・出張料などで構成されています。

技術料は、診断・故障個所の修理および部品交換・調整・修理完了時の点検などの作業にかかる費用です。

部品代は、修理に使用した部品および補助材料代です。

出張料は、お客様のご依頼により製品のある場所へ技術者を派遣する場合の費用です。

ご連絡いただきたい内容	
製品名	コードレス電話機
品　番	VE-GP20DL、VE-GP20DW
お買い上げ日	年　　月　　日
故障の状況	できるだけ具体的に

お願い

- 停電などの外部要因により、録音、通話および料金管理などにおいて発生した損害の補償については、当社はその責任を負えない場合もございますので、あらかじめご了承ください。

ご相談窓口における個人情報のお取り扱い

松下電器産業株式会社およびその関係会社は、お客様の個人情報やご相談内容を、ご相談への対応や修理、その確認などのために利用し、その記録を残すことがあります。また、個人情報を、適切に管理し、修理業務などを委託する場合や正当な理由がある場合を除き、第三者に提供しません。
お問い合わせは、ご相談された窓口にご連絡ください。

「メールでのお問い合わせ」などはホームページをご活用ください。
http://panasonic.co.jp/pcc/contact/inquiry/na_index.html

修理に関するご相談

ナショナル パナソニック　修理ご相談窓口

ナビダイヤル（全国共通番号）　**0570-087-087**

- 呼出音の前にNTTより通話料金の目安をお知らせします。
- 携帯電話・PHS等からは最寄りの修理ご相談窓口に直接おかけください。
- 最寄りの修理ご相談窓口は、次ページをご覧ください。

使いかた・お買い物などのご相談

ナショナル パナソニック　お客様ご相談センター

365日／受付9時～20時

電話　フリーダイヤル　**0120-878-365**（パナは 365日）

■携帯電話・PHSでのご利用は…　**06-6907-1187**

FAX　フリーダイヤル　**0120-878-236**

Help desk for foreign residents in Japan
Tokyo (03) 3256-5444　**Osaka** (06) 6645-8787
Open : 9:00 - 17:30 (closed on Saturdays/Sundays/national holidays)

※電話番号をよくお確かめの上、おかけください。

ナショナル パナソニック

修 理 ご 相 談 窓 口

ナビダイヤル（全国共通番号） 0570-087-087

- 呼出音の前にNTTより通話料金の目安をお知らせします。
- 携帯電話・PHS等からは最寄りの修理ご相談窓口に直接おかけください。

北 海 道 地 区

地域	所在地	電話番号
札幌	札幌市厚別区厚別南2丁目17-7	☎(011)894-1251
旭川	旭川市2条通16丁目1166	☎(0166)22-3011
帯広	帯広市西20条北2丁目23-3	☎(0155)33-8477
函館	函館市西桔梗589番地241（函館流通卸センター内）	☎(0138)48-6631

東 北 地 区

地域	所在地	電話番号
青森	青森市大字浜田字豊田364	☎(017)775-0326
秋田	秋田市東通り2丁目1-7	☎(050)5519-6348
岩手	盛岡市厨川5丁目1-43	☎(019)645-6130
宮城	仙台市宮城野区扇町7-4-18	☎(022)387-1117
山形	山形市平清水1丁目1-75	☎(023)641-8100
福島	郡山市亀田1丁目51-15	☎(024)991-9308

首 都 圏 地 区

地域	所在地	電話番号
栃木	宇都宮市上戸祭3丁目3-19	☎(028)689-2555
群馬	前橋市箱田町325-1	☎(027)254-2075
茨城	つくば市筑穂3丁目15-3	☎(029)864-8756
埼玉	桶川市赤堀2丁目4-2	☎(048)728-8960
千葉	千葉市中央区末広5丁目9-5	☎(043)208-6034
東京	東京都世田谷区宮坂2丁目26-17	☎(03)5477-9780
山梨	甲府市宝1丁目4-13	☎(055)222-5171
神奈川	横浜市港南区日野5丁目3-16	☎(045)847-9720
新潟	新潟市東明1丁目8-14	☎(025)286-0171

中 部 地 区

地域	所在地	電話番号
石川	金沢市横川3丁目20	☎(076)280-6608
富山	富山市根塚町1丁目1-4	☎(076)424-2549
福井	福井市問屋町2丁目14	☎(0776)25-5001
長野	松本市寿北7丁目3-11	☎(0263)86-9209
静岡	静岡市駿河区有東2丁目3-22	☎(054)287-9000
愛知	名古屋市瑞穂区塩入町8-10	☎(052)819-0225
岐阜	岐阜市中鶉4丁目42	☎(058)278-6720
高山	高山市花岡町3丁目82	☎(0577)33-0613
三重	津市久居野村町字山神421	☎(059)255-1380

近 畿 地 区

地域	所在地	電話番号
滋賀	栗東市霊仙寺1丁目1-48	☎(077)582-5021
京都	京都市伏見区竹田中川原町71-4	☎(075)672-9636
大阪	大阪市北区本庄西1丁目1-7	☎(06)6359-6225
奈良	大和郡山市筒井町800番地	☎(0743)59-2770
和歌山	和歌山市中島499-1	☎(073)475-2984
兵庫	神戸市中央区琴ノ緒町3丁目2-6	☎(078)272-6645

中 国 地 区

地域	所在地	電話番号
鳥取	鳥取市安長295-1	☎(0857)26-9695
米子	米子市米原4丁目2-33	☎(0859)34-2129
松江	松江市平成町182番地14	☎(0852)23-1128
出雲	出雲市渡橋町416	☎(0853)21-3133
浜田	浜田市下府町327-93	☎(0855)22-6629
岡山	岡山市田中138-110	☎(086)242-6236
広島	広島市西区南観音8丁目13-20	☎(082)295-5011
山口	山口県吉敷郡小郡町下郷220-1	☎(083)973-2720

四 国 地 区

地域	所在地	電話番号
香川	高松市勅使町152-2	☎(087)868-6388
徳島	徳島市沖浜2丁目36	☎(088)624-0253
高知	高知市仲田町2-16	☎(088)834-3142
愛媛	愛媛県伊予郡砥部町八倉75-1	☎(089)905-7544

九 州 地 区

地域	所在地	電話番号
福岡	春日市春日公園3丁目48	☎(092)593-9036
佐賀	佐賀市鍋島町大字八戸字上深町3044	☎(0952)26-9151
長崎	長崎市東町1949-1	☎(095)830-1658
大分	大分市萩原4丁目8-35	☎(097)556-3815
宮崎	宮崎市本郷北方字草葉2099-2	☎(0985)63-1213
熊本	熊本市健軍本町12-3	☎(096)367-6067
天草	本渡市港町18-11	☎(0969)22-3125
鹿児島	鹿児島市与次郎1丁目5-33	☎(099)250-5657
大島	名瀬市長浜町10-1	☎(0997)53-5101

沖 縄 地 区

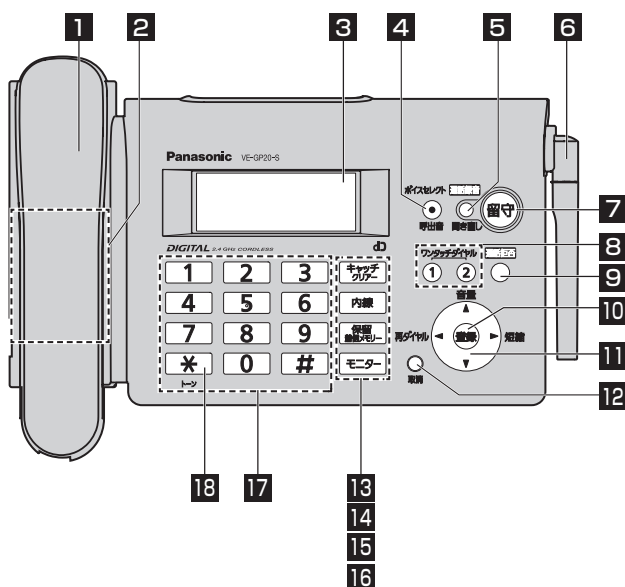
地域	所在地	電話番号
沖縄	浦添市城間4丁目23-11	☎(098)877-1207

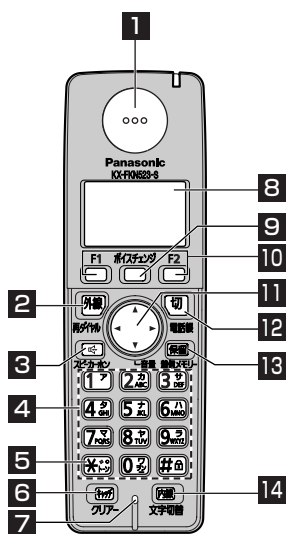
所在地、電話番号が変更になることがありますので、あらかじめご了承ください。

0106

Quick Reference Guide

Parts Descriptions

VE-GP20 Base Unit

1 Handset
2 Speaker
3 Liquid crystal display
4 Voice select button
5 Playback/Call Record button
6 Antenna
7 Auto Answer button & indicator
8 One-touch Dial buttons
9 Block button
10 Set button
11 Redial button ()
Short cut button (短縮)
Volume control button (音量)
12 Cancel button
13 Flash/Clear button
14 Intercom button
15 Hold/Caller ID button
16 Monitor button
17 Numeral buttons
18 Tone button (to switch to DTMF tone)

KX-FKN523 Personal Phone

1 Earpiece
2 Talk button
3 Speakerphone button
4 Numeral/Character buttons
5 Tone button (to switch to DTMF tone)
6 Flash/Clear button
7 Microphone
8 Liquid crystal display
9 Voice change button
10 Multi-operation buttons
11 Redial button (再ダイヤル)
Phone book button ()
Volume control button (音量)
12 Off button
13 Hold/Caller ID button
14 Intercom/Character entry mode button
15 Speaker
16 Battery cover

■ 本機は日本国内用です。国外での使用に対するサービスは致しかねます。
■ This product is designed for use in Japan.
Panasonic cannot provide service for this product if used outside Japan.

- The number after the button shows the location of the button described in the previous page.

Base unit (VE-GP20)

■ To make a call

Lift the handset. ➡Dial.

■ To receive a call

When the phone rings... ➡Lift the handset.

■ To place the current call on hold

Press 保留/着信メモリー (15) during a call.
(You can place the handset on the base unit.)

■ To retrieve the held call

- If you have returned the handset on the base unit, lift the handset.
- If you have not returned the handset on the base unit, press 保留/着信メモリー again.

■ To transfer the held call to the personal phone

Press 内線 (14) during a call. (➡When you use multiple personal phones, press 1 - 6 (Intercom No.).) ➡Place the handset on the base unit when the other party answers.

■ To use TAM (Telephone Answering Machine)

When you leave home, press 留守 (7) to turn on the indicator.
(To deactivate, press 留守 again to turn off the indicator.)
➡ When receiving a call while TAM is activated, it answers the call automatically in Japanese, and records the incoming messages.
Then, the 留守 indicator starts flashing.
➡When you return home, press 留守 to play back the messages.
The 留守 indicator turns off and the answering mode is deactivated.
To erase the messages, press キャッチ/クリアー (13) while listening to the message you want to erase.
To play back the messages while TAM is deactivated, press 聞き直し (5).
*Up to 50 messages can be recorded for approx. 12 minutes in total.

Personal phone (KX-FKN523)

■ To make a call

Lift the personal phone from the charger and press 外線 (2). ➡Dial.......To end the call, place the personal phone on the charger or press 切 (12).

■ To receive a call

When the phone rings... ➡Lift the personal phone from the charger or press 外線. ➡ Talk......To end the call, place the personal phone on the charger or press 切.

■ To make a call using the speakerphone (Hands-free talk)

Press スピーカーホン (3). ➡Dial.➡Talk to the microphone......To end the call, place the personal phone on the charger or press 切.

■ To receive a call with the speakerphone (Hands-free talk)

When the phone rings... ➡Press スピーカーホン. ➡Talk to the microphone.....To end the call, press 切.

■ To place the current call on hold

Press 保留 (13) during a call.

■ To retrieve the held call

Press 外線 or 保留 .

■ To transfer the held call to the base unit

Press 内線 (14) during a call. (➡When you use multiple personal phones, press 0.)
➡Place the personal phone on the charger, or press 切 when the other party answers.

■ To transfer the held call to another personal phone

Press 内線 during a call. ➡Press 1 - 6 (Intercom No.).➡Place the personal phone on the charger, or press 切 when the other party answers.

■ To hear recorded messages while away from home (Remote control)

Preparation before you leave home

Store a remote control number.
Press
F1 # 0 0 6.➡Enter the desired 4-digit number. ➡Press F1, then press 切. When you leave home, press 留守 to turn on the indicator.

To hear messages

Dial your home phone number. ➡While the outgoing message is played back...
➡Enter your remote control number.
➡Announcement ➡Press 2.➡You will hear recorded messages if any.

NOTE

- This operation can be made only from telephones which can send DTMF signals.

さくいん

A～Z 行

あ 行

か 行

さ 行

た 行

な　行

は　行

ま　行

や　行

ら　行

わ　行

■ 本機は日本国内用です。国外での使用に対するサービスは致しかねます。

■ This product is designed for use in Japan.
Panasonic cannot provide service for this product if used outside Japan.

■別売品は69ページをご覧ください。

愛情点検	長年ご使用のコードレス電話機の点検を！
	こんな症状はありませんか ● 電源を入れても動かないことがある。 ● こげくさい臭いや異常な音、振動がする。 ● ACアダプターが熱を持っている。 ● 日付・時刻の表示が大幅にくるうことがある。 ● その他の異常や故障がある。 → このような症状のときは、使用を中止し、故障や事故防止のため、ACアダプターを抜いて、必ず販売店に点検をご相談ください。

便利メモ（おぼえのため、記入されると便利です）

販売店名	電話（　　　）　　　－

本機の製品情報をホームページで見ることができます。
http://panasonic.jp/phone/

● BluetoothはBluetooth SIG, Inc.の米国およびその他の国における登録商標または商標です。
その他、本書に記載の会社名・ロゴ・製品名・ソフトウェア名は、各会社の商標または登録商標です。

パナソニック コミュニケーションズ株式会社
ホームネットワークカンパニー
〒812-8531　福岡市博多区美野島4丁目1番62号

PFQX2472ZA FM0606FJ0

Panasonic® コードレス電話機 VE-GP20DL / VE-GP20DW 取扱説明書